



Modulhandbuch

Program Handbook

für die

for the

Masterstudiengänge

Master Programs

Sommersemester 2026

Summer semester 2026

an der / at the

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Fakultät für Wirtschaftswissenschaft (FWW) / Faculty of Economics (FEM)

07.05.2026

english version next side

Allgemeine Hinweise zum neuen Format der Modulbeschreibungen

Das Modulhandbuch beinhaltet sowohl die Zuordnungen der Module zu den jeweiligen Bereichen **für immatrikulierte Studierende bis SoSe 2024** als auch **für immatrikulierte Studierende ab WiSe 2024/2025**. Orientieren Sie sich bitte am jeweiligen Inhaltsverzeichnis.

Bitte beachten Sie, dass die Konkretisierung der jeweiligen modulspezifischen Prüfungsvorleistung(en) bzw. der studienbegleitenden Prüfungsleistung(en) im Rahmen der Lehrveranstaltung erfolgt. Die Konkretisierung kann dabei eine etwaige Bestehensverpflichtung für einzelne studienbegleitende Prüfungsleistungen umfassen als auch eine prozentuale Gewichtung der studienbegleitenden Prüfungsleistungen bzgl. der Bildung der Modulnote.

Gemäß § 23 "Rücktritt von einer Modulprüfung", insb. Abs. 1 ASPO gilt: "Ein Rücktritt von einer angemeldeten Modulprüfung ist ohne Angabe eines (triftigen) Grundes bis spätestens drei Kalendertage vor dem jeweiligen Prüfungstermin der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung in der Regel in elektronischer Form über das Web-Portal der Universität möglich." Sofern Prüfungsleistungen also bereits semesterbegleitend stattfinden, finden Sie verbindlich in der sog. [Veranstaltungsliste](#) den Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. Im Modulhandbuch können diese Angaben nicht konsequent nachgehalten werden.

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Änderungen im Modulhandbuch für das SoSe 2026 bis zum 30.04.2026 möglich sind. Solange handelt es sich nur um eine vorläufige Version.

Rechtsverbindliche Auskunft über die jeweiligen Zuordnungen und den Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung gibt die sog. [Veranstaltungsliste](#), die am Mittwoch, den 06.05.2026 vom Fakultätsrat der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft final beschlossen und danach zeitnah veröffentlicht wird.

Diese Veranstaltungsliste finden Sie auf der Webseite der Fakultät unter folgendem Link:

https://www.fww.ovgu.de/Studium/W%C3%84HREND+DES+STUDIUMS/Studienorganisation+_+Dokumente/Veranstaltungslisten.html

General information on the new format of the module descriptions

The module handbook contains both the assignments of modules to the respective areas **for enrolled students up to the SoSe 2024** and **for enrolled students from the WiSe 2024/2025** onwards. Please refer to the respective table of contents for guidance.

Please consider that the specification of the respective module-specific pre-examination requirement(s) or the continuous module-related assessment(s) takes place during the course. The specification could include an obligation to pass individual continuous module-related assessments, and as well as a percentage weighting of the continuous module-related assessments regarding the calculation of the final module grade.

According to § 23 "Withdrawal from a module examination", in particular para. 1 ASPO, the following applies: "Students may withdraw from a module examination for which they have registered without providing a reason by no later than three calendar days before the respective first examination date usually in electronic form via the web portal of the university." If examinations are already taking place during the semester, you will find the date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue, in the so-called [course list](#). If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester. This information cannot be consistently tracked in the module handbook.

Please note that changes to the module handbook for summer semester 2026 are possible **until 30 April 2026**. Until then, this is only a provisional version.

Legally binding information on the respective assignments and the start date of the first course-related examination is provided by the so-called [course list](#), which will be finally adopted by the Faculty Council of the Faculty of Economics and Management (FEM) on Wednesday, 6 May 2026 and published promptly thereafter.

This course list can be found on the faculty website under the following link:

https://www.fww.ovgu.de/en/Teaching/DURING+YOUR+STUDIES/Study+Organization+_+Documents/Course+List.html

Inhalt / Content

Übersicht Masterstudiengänge ab Immatrikulation WiSe 2024/2025 /

Overview of the Master Programs from enrollment winter semester 2024/2025:

Masterstudiengang „Betriebswirtschaftslehre/Business Economics“ (BWL/BE)

Master Program „Economic Policy Analysis“ (EPA)

Master Program “Financial Economics” (FINEC)

Master Program “International Management, Marketing, Entrepreneurship” (IMME)

Master Program “International Taxation and Public Finance” (ITPF)

Master Program "Operations Research and Business Analytics" (ORBA)

Übersicht Masterstudiengänge bis Immatrikulation SoSe 2024 /

Overview of the Master Programs until enrollment SoSe 2024:

Masterstudiengang „Betriebswirtschaftslehre/Business Economics“ (BWL/BE)

Master Program „Economic Policy Analysis“ (EPA)

Master Program “Financial Economics” (FINEC)

Master Program “International Management, Marketing, Entrepreneurship” (IMME)

Master Program "Operations Research and Business Analytics" (ORBA) (ab 2022)

Übersicht Mastermodule (alphabetisch) / Alphabetical Overview of Master Modules:

Academic Methods ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Academic Methods for BWL

Academic Methods for IMME

Advanced Computational Transportation

AI and Business Taxation

AI-based Decision Support II

Außercurriculare Aktivitäten [KoMeT] // Extracurricular Activities [CoMeT]

Bargaining, Arbitration, Mediation

Behavioral Finance

Behavioral Taxation

BIP: Sustainable Food Marketing and Local Chains

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Business Decision Making ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Business Planning

Collective Decision-Making in Organizations

Company Valuation

Das Recht der Unternehmensfinanzierung und das Kapitalmarktrecht

Data Mining I – Introduction to Data Mining

Datenbanken

Dezentrale Unternehmenssteuerung

Econometric Analysis of Experimental Data

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Economics of International Business

Evidence-Based Policy Analysis

Financial Engineering

Financial Institutions

Financial Markets

Foundations for Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

IFRS Group Accounting

International Corporate Strategy

International Taxation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Internationale Besteuerung: Transferpreise, Wegzugs- und Hinzurechnungsbesteuerung

Introduction to Dynamic Decision Making

Introduction to Software Engineering for Engineers

Macroeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Marketing Methods & Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Master Abschlussseminar/-kolloquium/ Master Thesis with Research Seminar
(869997/30000/29994)

Mediale Marktkommunikation

Methoden der Mathematischen Optimierung

Microeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Multicultural and Interactive Marketing Communication

Opportunity Recognition

Optimization Implementation in Production and Transportation

Organisationsgestaltung

Population and Family Economics

Public Economics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Ringvorlesung Sachsen–Anhalt vor der Wahl

Ringvorlesung Transformation und Nachhaltigkeit

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Applied Research in International Management

Scientific Project: Biodiversity Risk in Financial Markets

Scientific Project: FinTech & AI in Banking and Finance

Scientific Project: Operations Management

Scientific Project: Sustainable (HR) Practices in Small and Medium Enterprises

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Scientific Work for EPA ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Scientific Work for ORBA ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Scientific Work of ITPF ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Seminar Ausgewählte Themen der Optimierung / des maschinellen Lernens

Seminar: Behavioral Business Economics

Seminar: Computational Finance and Financial Management

Seminar: Displaced Workers: Effects on Wages, employment, and socio–economic outcomes

Seminar: Environmental Economics & Management

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Machine Learning in Economics and Finance

Seminar: Management Science

Seminar: Media Economics

Seminar: New Insights in Behavioral Economics

Seminar: Online Consumer Research

Seminar: Prinzipal–Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Seminar: Qualitative Research in International Business

Seminar: Rechtliche Fragen und Probleme aktueller Fallstudien aus dem Fußball

Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices

Seminar zur Verhaltensökonomie

Simulation in Production and Logistics

Stochastic Processes ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Verhaltensökonomik

Wissenschaftliches Projekt: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Masterstudiengang „Betriebswirtschaftslehre/Business Economics“ (BWL/BE)

Immatrikulation ab Wintersemester 2024/2025 //

Enrollment from winter semester 2024/2025:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Wahlpflichtmodule im Vertiefungsbereich aus mindestens zwei Profilierungsschwerpunkten 25 CP	Wahlpflichtmodule im Vertiefungsbereich aus mindestens zwei Profilierungsschwerpunkten 20 CP	KoMeT (optional) 5 CP	Masterarbeit mit Kolloquium 30 CP
		Wahlpflichtmodule im Vertiefungsbereich aus mindestens zwei Profilierungsschwerpunkten 10 CP	
Wissenschaftliches Arbeiten 5 CP	Seminar im Vertiefungsbereich 10 CP	Wissenschaftliches Projekt im Vertiefungsbereich 15 CP	

Zu den Möglichkeiten der Ausgestaltung des Vertiefungsbereiches siehe § 8 Studienaufbau der Studiengangsspezifischen Studien- und Prüfungsordnung (sSPO) für den Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre / Business Economics.

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Compulsory Elective Section in at least two Specializations 25 CP	Compulsory Elective Section in at least two Specializations 20 CP	CoMeT (optional) 5 CP	Master-Thesis with Colloquium 30 CP
		Compulsory Elective Section in at least two Specializations 10 CP	
Scientific Work 5 CP	Seminar in Specialization 10 CP	Scientific Project in Specialization 15 CP	

For the selection of modules in the specialization also consult the Study- and Exam Regulations (sSPO) §8 for Master of Science in Betriebswirtschaftslehre / Business Economics.

Wahlpflichtbereich: Allgemeine Schlüsselqualifikationen // Compulsory Elective Section in General Key Qualifications:

Wissenschaftliches Arbeiten // Scientific Work

Academic Methods for BWL

Wahlpflichtbereich: Ergänzung // Compulsory Elective Section: Supplements:

KoMeT – Kompetenzen- und Methoden–Training // CoMeT – Competencies and Methods Training

Außercurriculare Aktivitäten [KoMeT] // Extracurricular Activities [CoMeT]

Ringvorlesung Sachsen–Anhalt vor der Wahl

Ringvorlesung Transformation und Nachhaltigkeit

Wahlpflichtbereich: Vertiefungsbereich // Compulsory Elective Selection: Specialization Profilierungsschwerpunkte (PSP) // Specialization area:

Accounting & Taxation

AI and Business Taxation

Behavioral Taxation

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Das Recht der Unternehmensfinanzierung und das Kapitalmarktrecht

Dezentrale Unternehmenssteuerung

IFRS Group Accounting

International Taxation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Internationale Besteuerung: Transferpreise, Wegzugs- und Hinzurechnungsbesteuerung

Organisationsgestaltung

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Prinzipal–Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Seminar zur Verhaltensökonomie

Wissenschaftliches Projekt: Prinzipal–Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Finance

AI and Business Taxation

AI-based Decision Support II

Behavioral Finance

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Company Valuation

Das Recht der Unternehmensfinanzierung und das Kapitalmarktrecht

Financial Engineering

Financial Markets

Foundations for Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

International Taxation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Internationale Besteuerung: Transferpreise, Wegzugs- und Hinzurechnungsbesteuerung

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Biodiversity Risk in Financial Markets

Scientific Project: FinTech & AI in Banking and Finance

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar: Computational Finance and Financial Management

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Machine Learning in Economics and Finance

Seminar: Media Economics

Seminar: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Seminar zur Verhaltensökonomie

Wissenschaftliches Projekt: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Logistics & Operations Management

Advanced Computational Transportation

AI-based Decision Support II

Introduction to Dynamic Decision Making

Methoden der Mathematischen Optimierung

Optimization Implementation in Production and Transportation

Organisationsgestaltung

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Operations Management

Seminar: Management Science

Simulation in Production and Logistics

Marketing & E-Business

BIP: Sustainable Food Marketing and Local Chains

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Econometric Analysis of Experimental Data

Marketing Methods & Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Multicultural and Interactive Marketing Communication

Seminar: Environmental Economics & Management

Seminar: Online Consumer Research

Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices

Seminar zur Verhaltensökonomie

Management & Entrepreneurship

Bargaining, Arbitration, Mediation

BIP: Sustainable Food Marketing and Local Chains

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Business Decision Making ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Business Planning

Collective Decision-Making in Organizations

Das Recht der Unternehmensfinanzierung und das Kapitalmarktrecht

Econometric Analysis of Experimental Data

Economics of International Business

International Corporate Strategy

Opportunity Recognition

Organisationsgestaltung

Scientific Project: Applied Research in International Management

Scientific Project: Sustainable (HR) Practices in Small and Medium Enterprises

Seminar: Behavioral Business Economics

Seminar: Environmental Economics & Management

Seminar: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Seminar: Qualitative Research in International Business

Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices

Wissenschaftliches Projekt: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Economics

AI and Business Taxation

Behavioral Taxation

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Econometric Analysis of Experimental Data

Evidence-Based Policy Analysis

Financial Markets

Foundations for Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Macroeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Microeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Population and Family Economics

Public Economics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Scientific Project: Biodiversity Risk in Financial Markets

Scientific Project: FinTech & AI in Banking and Finance

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar: Displaced Workers: Effects on Wages, employment, and socio-economic outcomes

Seminar: Environmental Economics & Management

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Machine Learning in Economics and Finance

Seminar: Media Economics

Seminar: New Insights in Behavioral Economics

Seminar: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Seminar: Rechtliche Fragen und Probleme aktueller Fallstudien aus dem Fußball

Stochastic Processes ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Verhaltensökonomik

Wissenschaftliches Projekt: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Masterarbeit/Master Thesis

Master Abschlussseminar/-kolloquium/ Master Thesis with Research Seminar
(869997/30000/29994)

Master Program „Economic Policy Analysis” (EPA)

Enrollment from winter semester 2024/2025:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Econometrics 5 CP	Compulsory Elective Section in Supplements (optional) 5 CP	Compulsory Elective Section in Supplements (optional) 5 CP	Master-Thesis with Research Seminar 30 CP
Macroeconomic Analysis 5 CP	Compulsory Elective Section in Specialization 15 CP	CoMeT (optional) 5 CP	
Microeconomic Analysis 5 CP		Compulsory Elective Section in Specialization 10 CP	
Compulsory Elective Section in Specialization 10 CP		Seminar in Specialization 10 CP	
Scientific Work 5 CP	Seminar in Specialization 10 CP	Seminar in Specialization 10 CP	

Compulsory Section:

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Macroeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Microeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Compulsory Elective Section in General Key Qualifications:

Scientific Work

Scientific Work for EPA ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Compulsory Elective Section: Supplements:

CoMeT – Competencies and Methods Training

Außercurriculare Aktivitäten [KoMeT] // Extracurricular Activities [CoMeT]

Ringvorlesung Sachsen-Anhalt vor der Wahl

Ringvorlesung Transformation und Nachhaltigkeit

Compulsory Elective Selection: Specialization

Bargaining, Arbitration, Mediation

Behavioral Taxation

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Company Valuation

Econometric Analysis of Experimental Data

Evidence-Based Policy Analysis

Financial Markets

Public Economics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Population and Family Economics

Seminar: Displaced Workers: Effects on Wages, employment, and socio-economic outcomes

Seminar: Environmental Economics & Management

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Machine Learning in Economics and Finance

Seminar: Media Economics

Seminar: New Insights in Behavioral Economics

Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices

Verhaltensökonomik

Compulsory Elective Selection: Supplements:

AI and Business Taxation

Behavioral Finance

Collective Decision-Making in Organizations

Das Recht der Unternehmensfinanzierung und das Kapitalmarktrecht

Dezentrale Unternehmenssteuerung

Financial Engineering

Foundations for Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

IFRS Group Accounting

International Taxation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Internationale Besteuerung: Transferpreise, Wegzugs- und Hinzurechnungsbesteuerung

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar: Rechtliche Fragen und Probleme aktueller Fallstudien aus dem Fußball

Seminar zur Verhaltensökonomie

Master Thesis

Master Abschlussseminar/-kolloquium/ Master Thesis with Research Seminar
(869997/30000/29994)

Master Program “Financial Economics” (FINEC)

Enrollment from winter semester 2024/2025:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Econometrics 5 CP	Behavioral Finance 5 CP	CoMeT (optional) 5 CP	Master–Thesis with Research Seminar 30 CP
Foundations for Finance 5 CP	Company Valuation 5 CP	Compulsory Elective Section in Specialization 10 CP	
Macroeconomic Analysis 5 CP	Financial Engineering 5 CP		
Microeconomic Analysis 5 CP	Financial Institutions 5 CP	Scientific Project in Specialization 15 CP	
Stochastic Processes 5 CP	Seminar in Specialization 10 CP		
Scientific Work 5 CP			

Compulsory Section:

1st Semester:

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Foundations for Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Macroeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Microeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Stochastic Processes ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

2nd Semester:

Behavioral Finance

Company Valuation

Financial Engineering

Financial Institutions

Compulsory Elective Section in General Key Qualifications:

Scientific Work

Academic Methods ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Compulsory Elective Selection: Specialization
CoMeT –Competencies and Methods Training:

Außercurriculare Aktivitäten [KoMeT] // Extracurricular Activities [CoMeT]

Ringvorlesung Sachsen–Anhalt vor der Wahl

Ringvorlesung Transformation und Nachhaltigkeit

Compulsory Elective Selection: Specialization

AI and Business Taxation

AI–based Decision Support II

Bargaining, Arbitration, Mediation

Behavioral Taxation

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Collective Decision–Making in Organizations

Econometric Analysis of Experimental Data

Evidence–Based Policy Analysis

Financial Markets

International Taxation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Population and Family Economics

Public Economics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Biodiversity Risk in Financial Markets

Scientific Project: FinTech & AI in Banking and Finance

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar: Computational Finance and Financial Management

Seminar: Displaced Workers: Effects on Wages, employment, and socio–economic outcomes

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Machine Learning in Economics and Finance

Seminar: Media Economics

Master Thesis

Master Abschlusssseminar/–kolloquium/ Master Thesis with Research Seminar
(869997/30000/29994)

Master Program “International Management, Marketing, Entrepreneurship” (IMME)

Enrollment from winter semester 2024/2025:

1. Semester (Winter semester)	2. Semester (Summer semester)	3. Semester (Winter semester)	4. Semester (Summer semester)
Business Decision Making 5 CP	International Corporate Strategy 5 CP	CoMeT (optional) 5 CP	Master-Thesis with Research Seminar 30 CP
Marketing Methods & Analysis 5 CP	Compulsory Elective Section in Supplements (optional) 5 CP	Compulsory Elective Section in Specialization 10 CP	
Compulsory Elective Section in Specialization 15 CP	Compulsory Elective Section in Specialization 10 CP		
Scientific Work 5 CP	Seminar in Specialization 10 CP	Scientific Project in Specialization 15 CP	

For the selection of modules in the specialization also consult the Study- and Exam Regulations §8.

Compulsory Section:

Business Decision Making ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

International Corporate Strategy

Marketing Methods & Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Compulsory Elective Section in General Key Qualifications:

Scientific Work

Academic Methods for IMME

Compulsory Elective Selection in Supplements:

CoMeT –Competencies and Methods Training:

Außercurriculare Aktivitäten [KoMeT] // Extracurricular Activities [CoMeT]

Ringvorlesung Sachsen-Anhalt vor der Wahl

Ringvorlesung Transformation und Nachhaltigkeit

***Compulsory Elective Section in Specialization:
Entrepreneurship***

AI and Business Taxation

Bargaining, Arbitration, Mediation

Behavioral Finance

Behavioral Taxation

BIP: Sustainable Food Marketing and Local Chains

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Business Planning

Economics of International Business

Financial Markets

Opportunity Recognition

Scientific Project: FinTech & AI in Banking and Finance

Scientific Project: Sustainable (HR) Practices in Small and Medium Enterprises

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar: Behavioral Business Economics

Seminar: Displaced Workers: Effects on Wages, employment, and socio-economic outcomes

Seminar: Environmental Economics & Management

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Machine Learning in Economics and Finance

Seminar: Media Economics

Seminar: New Insights in Behavioral Economics

Seminar: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Wissenschaftliches Projekt: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

***Compulsory Elective Section in Specialization:
International Management***

Company Valuation

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Econometric Analysis of Experimental Data

Economics of International Business

International Taxation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Organisationsgestaltung

Scientific Project: Applied Research in International Management

Scientific Project: Sustainable (HR) Practices in Small and Medium Enterprises

Seminar: Qualitative Research in International Business

Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices

***Compulsory Elective Section in Specialization:
Marketing***

AI-based Decision Support II

Behavioral Finance

BIP: Sustainable Food Marketing and Local Chains

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Econometric Analysis of Experimental Data

Multicultural and Interactive Marketing Communication

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Seminar: Environmental Economics & Management

Seminar: Online Consumer Research

Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices

Compulsory Elective Selection:

Supplements:

AI-based Decision Support II

Behavioral Finance

Collective Decision-Making in Organizations

Dezentrale Unternehmenssteuerung

Econometric Analysis of Experimental Data

Evidence-Based Policy Analysis

Foundations for Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

IFRS Group Accounting

Internationale Besteuerung: Transferpreise, Wegzugs- und Hinzurechnungsbesteuerung

Macroeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Methoden der Mathematischen Optimierung

Microeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Population and Family Economics

Public Economics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Seminar zur Verhaltensökonomie

Stochastic Processes ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Verhaltensökonomik

Master Thesis

Master Abschlussseminar/-kolloquium/ Master Thesis with Research Seminar
(869997/30000/29994)

Master Program “International Taxation and Public Finance” (ITPF)

Enrollment from winter semester 2024/2025:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Econometrics 5 CP	Compulsory Elective Section in Supplements (optional) 5 CP	Compulsory Elective Section in Supplements (optional) 5 CP	Master-Thesis with Colloquium 30 CP
International Taxation 5 CP	Compulsory Elective Section in Specialization 15 CP	CoMeT (optional) 5 CP	
Public Economics 5 CP		Compulsory Elective Section in Specialization 10 CP	
Compulsory Elective Section in Specialization 10 CP		Seminar in Specialization 10 CP	
Scientific Work 5 CP		Seminar in Specialization 10 CP	

Compulsory Section:

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

International Taxation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Public Economics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Compulsory Elective Section in General Key Qualifications:

Scientific Work

Scientific Work of ITPF ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Compulsory Elective Section: Supplements:

CoMeT – Competencies and Methods Training

Außercurriculare Aktivitäten [KoMeT] // Extracurricular Activities [CoMeT]

Ringvorlesung Sachsen-Anhalt vor der Wahl

Ringvorlesung Transformation und Nachhaltigkeit

Compulsory Elective Section in Specialization:

AI and Business Taxation

Behavioral Finance

Behavioral Taxation

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Company Valuation

Das Recht der Unternehmensfinanzierung und das Kapitalmarktrecht

Dezentrale Unternehmenssteuerung

Evidence-Based Policy Analysis

Financial Engineering

Financial Markets

IFRS Group Accounting

Internationale Besteuerung: Transferpreise, Wegzugs- und Hinzurechnungsbesteuerung

Macroeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Microeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Scientific Project: FinTech & AI in Banking and Finance

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Seminar zur Verhaltensökonomie

Wissenschaftliches Projekt: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Compulsory Elective Selection: Supplements:

AI-based Decision Support II

Bargaining, Arbitration, Mediation

Business Decision Making ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Business Planning

Collective Decision-Making in Organizations

Econometric Analysis of Experimental Data

Economics of International Business

Foundations for Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

International Corporate Strategy

Introduction to Dynamic Decision Making

Multicultural and Interactive Marketing Communication

Seminar: Behavioral Business Economics

Seminar: Computational Finance and Financial Management

Seminar: Displaced Workers: Effects on Wages, employment, and socio-economic outcomes

Seminar: Environmental Economics & Management

Seminar: Machine Learning in Economics and Finance

Seminar: Media Economics

Seminar: Rechtliche Fragen und Probleme aktueller Fallstudien aus dem Fußball

Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices

Stochastic Processes ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Verhaltensökonomik

Master Thesis

Master Abschlussseminar/-kolloquium/ Master Thesis with Research Seminar
(869997/30000/29994)

Master Program "Operations Research and Business Analytics" (ORBA)

Enrollment from winter semester 2024/2025:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Modules on Business Analytics 10 CP	Modules on Business Analytics 5 CP	CoMeT (optional) 5 CP	Master-Thesis with Research Seminar 30 CP
	Modules on Operations Research 5 CP	Modules on Operations Research 10 CP	
Compulsory Elective Section in Specialization 10 CP		Compulsory Elective Section in Specialization 5 CP	
	Seminar in Specialization 10 CP		
Scientific Work 5 CP			

Compulsory Elective Section in General Key Qualifications: Scientific Work

Scientific Work for ORBA ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Compulsory Elective Section in CoMeT – Competencies and Methods Training

Außercurriculare Aktivitäten [KoMeT] // Extracurricular Activities [CoMeT]

Ringvorlesung Sachsen-Anhalt vor der Wahl

Ringvorlesung Transformation und Nachhaltigkeit

Compulsory Elective Section: Fundamentals: Business Analytics

Data Mining I – Introduction to Data Mining

Datenbanken

Introduction to Dynamic Decision Making

Introduction to Software Engineering for Engineers

Operations Research

Financial Engineering

Introduction to Dynamic Decision Making

Methoden der Mathematischen Optimierung

Simulation in Production and Logistics

Compulsory Elective Section in Specialization:

Advanced Computational Transportation

AI and Business Taxation

AI-based Decision Support II

Bargaining, Arbitration, Mediation

Behavioral Finance

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Business Decision Making ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Collective Decision-Making in Organizations

Company Valuation

Econometric Analysis of Experimental Data

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Financial Markets

Foundations for Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

International Taxation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Marketing Methods & Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Optimization Implementation in Production and Transportation

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Biodiversity Risk in Financial Markets

Scientific Project: Operations Management

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar Ausgewählte Themen der Optimierung / des maschinellen Lernens

Seminar: Computational Finance and Financial Management

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Management Science

Seminar: Online Consumer Research

Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices

Stochastic Processes ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Master Thesis

Master Abschlussseminar/-kolloquium/ Master Thesis with Research Seminar
(869997/30000/29994)

Masterstudiengang „Betriebswirtschaftslehre/Business Economics“ (BWL/BE)

Immatrikulation bis zum Sommersemester 2024 /Enrollment until summer semester 2024:

1. Semester	BWL-Vertiefungen (Wahlpflichtmodule) aus mindestens zwei Profilierungsschwerpunkten (PSP) 30 CP (empfohlen sind 6 Module à 5 CP)			
2. Semester	Seminar im Vertiefungsbereich 10 CP	BWL-Vertiefungen (Wahlpflichtmodule) aus mindestens zwei Profilierungsschwerpunkten (PSP) 20 CP (empfohlen sind 4 Module à 5 CP)		
3. Semester	Wissenschaftliches Projekt im Vertiefungsbereich 15 CP	BWL-Vertiefung (Wahlpflichtmodul) oder Wahlmodul mind. 5 CP	BWL-Vertiefung (Wahlpflichtmodul) oder Wahlmodul mind. 5 CP	BWL-Vertiefung (Wahlpflichtmodul) oder Wahlmodul mind. 5 CP
4. Semester	Abschlussseminar mit Masterarbeit 30 CP, 2 SWS			

Zur Wahl der Modulformen im Vertiefungsstudium siehe auch gültige Studien- und Prüfungsordnung §8.

Profilierungsschwerpunkte (PSP):

PSP: Accounting & Taxation

AI and Business Taxation

Behavioral Taxation

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Das Recht der Unternehmensfinanzierung und das Kapitalmarktrecht

Dezentrale Unternehmenssteuerung

IFRS Group Accounting

International Taxation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Internationale Besteuerung: Transferpreise, Wegzugs- und Hinzurechnungsbesteuerung

Organisationsgestaltung

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Seminar zur Verhaltensökonomie

Wissenschaftliches Projekt: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

PSP: Finance

AI and Business Taxation

AI-based Decision Support II

Behavioral Finance

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Company Valuation

Das Recht der Unternehmensfinanzierung und das Kapitalmarktrecht

Financial Engineering

Financial Markets

Foundations for Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

International Taxation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Internationale Besteuerung: Transferpreise, Wegzugs- und Hinzurechnungsbesteuerung

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Biodiversity Risk in Financial Markets

Scientific Project: FinTech & AI in Banking and Finance

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar: Computational Finance and Financial Management

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Machine Learning in Economics and Finance

Seminar: Media Economics

Seminar: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Seminar zur Verhaltensökonomie

Wissenschaftliches Projekt: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

PSP: Logistics & Operations Management

Advanced Computational Transportation

AI-based Decision Support II

Introduction to Dynamic Decision Making

Methoden der Mathematischen Optimierung

Optimization Implementation in Production and Transportation

Organisationsgestaltung

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Operations Management

Seminar: Management Science

Simulation in Production and Logistics

PSP: Marketing & E-Business

BIP: Sustainable Food Marketing and Local Chains

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Econometric Analysis of Experimental Data

Marketing Methods & Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Multicultural and Interactive Marketing Communication

Seminar: Environmental Economics & Management

Seminar: Online Consumer Research

Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices

Seminar zur Verhaltensökonomie

PSP: Management & Entrepreneurship

Bargaining, Arbitration, Mediation

BIP: Sustainable Food Marketing and Local Chains

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Business Decision Making ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Business Planning

Collective Decision-Making in Organizations

Das Recht der Unternehmensfinanzierung und das Kapitalmarktrecht

Econometric Analysis of Experimental Data

Economics of International Business

International Corporate Strategy

Opportunity Recognition

Organisationsgestaltung

Scientific Project: Applied Research in International Management

Scientific Project: Sustainable (HR) Practices in Small and Medium Enterprises

Seminar: Behavioral Business Economics

Seminar: Environmental Economics & Management

Seminar: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Seminar: Qualitative Research in International Business

Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices

Wissenschaftliches Projekt: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

PSP: Economics

AI and Business Taxation

Behavioral Taxation

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Econometric Analysis of Experimental Data

Evidence-Based Policy Analysis

Financial Markets

Foundations for Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Macroeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Microeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Population and Family Economics

Public Economics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Scientific Project: Biodiversity Risk in Financial Markets

Scientific Project: FinTech & AI in Banking and Finance

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar: Displaced Workers: Effects on Wages, employment, and socio-economic outcomes

Seminar: Environmental Economics & Management

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Machine Learning in Economics and Finance

Seminar: Media Economics

Seminar: New Insights in Behavioral Economics

Seminar: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Seminar: Rechtliche Fragen und Probleme aktueller Fallstudien aus dem Fußball

Stochastic Processes ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Verhaltensökonomik

Wissenschaftliches Projekt: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Wahlmodule

Academic Methods for BWL

AI-based Decision Support II

Außercurriculare Aktivitäten [KoMeT] // Extracurricular Activities [CoMeT]

Bargaining, Arbitration, Mediation

Business Decision Making ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Collective Decision-Making in Organizations

Company Valuation

Das Recht der Unternehmensfinanzierung und das Kapitalmarktrecht

Economics of International Business

IFRS Group Accounting

International Corporate Strategy

Internationale Besteuerung: Transferpreise, Wegzugs- und Hinzurechnungsbesteuerung

Organisationsgestaltung

Ringvorlesung Sachsen-Anhalt vor der Wahl

Ringvorlesung Transformation und Nachhaltigkeit

Abschlussseminar

Master Abschlussseminar/-kolloquium/ Master Thesis with Research Seminar
(869997/30000/29994)

Master Program „Economic Policy Analysis” (EPA)

Enrollment until summer semester 2024:

1st Semester	Econometrics 5 CP, 4 SWS	Microeconomic Analysis 5 CP, 4 SWS	Macroeconomic Analysis 5 CP, 4 SWS	Compulsory Elective Module in Specialization 5 CP	Compulsory Elective Module in Specialization 5 CP	Compulsory Elective Module in Supplements 5 CP
2nd Semester	Compulsory Elective Module in Specialization 5 CP	Compulsory Elective Module in Specialization 5 CP	Compulsory Elective Module in Specialization 5 CP	Compulsory Elective Module in Supplements 5 CP	Compulsory Elective Modules in Specialization: Seminar 10 CP	
3rd Semester	Compulsory Elective Module in Specialization 5 CP	Compulsory Elective Module in Specialization 5 CP	Compulsory Elective Module in Supplements 5 CP	Compulsory Elective Module in Supplements 5 CP	Compulsory Elective Modules in Specialization: Seminar 10 CP	
4th Semester	Master Thesis with Research Seminar 30 CP, 2 SWS					

For the selection of modules in the specialization also consult the Study- and Exam regulations § 8.

Pflichtmodule/Compulsory Modules:

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Macroeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Microeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Vertiefungsbereich/Compulsory Elective Modules in Specialization:

Bargaining, Arbitration, Mediation

Behavioral Taxation

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Company Valuation

Econometric Analysis of Experimental Data

Evidence-Based Policy Analysis

Financial Markets

Population and Family Economics

Public Economics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Seminar: Displaced Workers: Effects on Wages, employment, and socio-economic outcomes

Seminar: Environmental Economics & Management

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Machine Learning in Economics and Finance

Seminar: Media Economics

Seminar: New Insights in Behavioral Economics

Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices

Verhaltensökonomik

Ergänzungsbereich/Compulsory Elective Modules in Supplements:

AI and Business Taxation

Behavioral Finance

Collective Decision-Making in Organizations

Das Recht der Unternehmensfinanzierung und das Kapitalmarktrecht

Dezentrale Unternehmenssteuerung

Financial Engineering

Foundations for Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

International Taxation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Internationale Besteuerung: Transferpreise, Wegzugs- und Hinzurechnungsbesteuerung

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar: Rechtliche Fragen und Probleme aktueller Fallstudien aus dem Fußball

Seminar zur Verhaltensökonomie

Master- Thesis

Master Abschlussseminar/-kolloquium/ Master Thesis with Research Seminar
(869997/30000/29994)

Master Program “Financial Economics” (FINEC)

Enrollment until summer semester 2024:

1st Semester (Winter semester)	Academic Methods 5 CP, 4 SWS	Stochastic Processes 5 CP, 4 SWS	Econometrics 5 CP, 3 SWS	Microeconomic Analysis 5 CP, 4 SWS	Macroeconomic Analysis 5 CP, 4 SWS	Foundations for Finance 5 CP, 4 SWS
2nd Semester (Summer semester)	Seminar in Advanced Studies 10 CP		Company Valuation 5 CP, 3 SWS	Behavioral Finance 5 CP, 4 SWS	Financial Engineering 5 CP, 4 SWS	Financial Institutions 5 CP, 4 SWS
3rd Semester (Winter semester)	Scientific Project in Advanced Studies 15 CP			Compulsory Elective Modules in Advanced Studies 15 CP (recommended are 3 Modules at 5 CP)		
4th Semester (Summer semester)	Master-Thesis with Research Seminar 30 CP, 2 SWS					

For the selection of modules in the specialization also consult the Study- and Exam Regulations §8.

Pflichtmodule/Compulsory Modules:

1st Semester:

Academic Methods ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Foundations for Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Macroeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Microeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Stochastic Processes ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

2nd Semester:

Behavioral Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Company Valuation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Financial Engineering ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Financial Institutions ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Vertiefungsbereich/Compulsory Elective Modules in Advanced Studies:

AI and Business Taxation

AI-based Decision Support II

Bargaining, Arbitration, Mediation

Behavioral Taxation

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Collective Decision-Making in Organizations

Econometric Analysis of Experimental Data

Evidence-Based Policy Analysis

Financial Markets

International Taxation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Population and Family Economics

Public Economics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Biodiversity Risk in Financial Markets

Scientific Project: FinTech & AI in Banking and Finance

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar: Computational Finance and Financial Management

Seminar: Displaced Workers: Effects on Wages, employment, and socio-economic outcomes

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Machine Learning in Economics and Finance

Seminar: Media Economics

Master- Thesis

Master Abschlussseminar/-kolloquium/ Master Thesis with Research Seminar
(869997/30000/29994)

Master Program “International Management, Marketing, Entrepreneurship” (IMME)

Enrollment until summer semester 2024:

1st Semester (Winter semester)	International Corporate Strategy 5 CP, 3 SWS	Business Decision Making 5 CP, 3 SWS	Compulsory Elective Modules in Specialization 20 CP (recommended are 4 Modules at 5 CP)	
2nd Semester (Summer semester)	Marketing Methods & Analysis 5 CP, 4 SWS	Compulsory Elective Modules in Specialization 15 CP (recommended are 3 Modules at 5 CP)		Seminar in Specialization 10 CP
3rd Semester (Winter semester)	Compulsory Elective Modules in Specialization or Elective Modules 15 CP (recommended are 3 Modules at 5 CP)		Scientific Project in Specialization 15 CP	
4th Semester (Summer semester)	Master-Thesis with Research Seminar 30 CP, 2 SWS			

For the selection of modules in the specialization also consult the Study- and Exam regulations § 8.

Pflichtmodule/Compulsory Modules:

Business Decision Making ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

International Corporate Strategy ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Marketing Methods & Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

***Vertiefungsbereich/Compulsory Elective Modules in Specialization:
Entrepreneurship***

AI and Business Taxation

Bargaining, Arbitration, Mediation

Behavioral Finance

Behavioral Taxation

BIP: Sustainable Food Marketing and Local Chains

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Business Planning

Economics of International Business

Financial Markets

Opportunity Recognition

Scientific Project: FinTech & AI in Banking and Finance

Scientific Project: Sustainable (HR) Practices in Small and Medium Enterprises

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar: Behavioral Business Economics

Seminar: Displaced Workers: Effects on Wages, employment, and socio-economic outcomes

Seminar: Environmental Economics & Management

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Machine Learning in Economics and Finance

Seminar: Media Economics

Seminar: New Insights in Behavioral Economics

Seminar: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Wissenschaftliches Projekt: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

***Vertiefungsbereich/Compulsory Elective Modules in Specialization:
International Management***

Company Valuation

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Econometric Analysis of Experimental Data

Economics of International Business

International Taxation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Organisationsgestaltung

Scientific Project: Applied Research in International Management

Scientific Project: Sustainable (HR) Practices in Small and Medium Enterprises

Seminar: Qualitative Research in International Business

Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices

***Vertiefungsbereich/Compulsory Elective Modules in Specialization:
Marketing***

AI-based Decision Support II

Behavioral Finance

BIP: Sustainable Food Marketing and Local Chains

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Econometric Analysis of Experimental Data

Multicultural and Interactive Marketing Communication

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Seminar: Environmental Economics & Management

Seminar: Online Consumer Research

Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices

Wahlmodule/Elective Modules:

Academic Methods for IMME

AI-based Decision Support II

Außercurriculare Aktivitäten [KoMeT] // Extracurricular Activities [CoMeT]

Behavioral Finance

Collective Decision-Making in Organizations

Dezentrale Unternehmenssteuerung

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Econometric Analysis of Experimental Data

Evidence-Based Policy Analysis

Foundations for Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Internationale Besteuerung: Transferpreise, Wegzugs- und Hinzurechnungsbesteuerung

Macroeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Methoden der Mathematischen Optimierung

Microeconomic Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Population and Family Economics

Public Economics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Ringvorlesung Sachsen-Anhalt vor der Wahl

Ringvorlesung Transformation und Nachhaltigkeit

Seminar zur Verhaltensökonomie

Stochastic Processes ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Verhaltensökonomik

Master-Thesis

Master Abschlussseminar/-kolloquium/ Master Thesis with Research Seminar
(869997/30000/29994)

Master Program "Operations Research and Business Analytics" (ORBA)

Enrollment until summer semester 2024:

1st Semester (Winter semester)	Compulsory Elective Modules on Business Analytics 5 CP	Compulsory Elective Modules on Business Analytics 5 CP	Compulsory Elective Modules on Operations Research 5 CP	Compulsory Elective Modules in Specialization 15 CP (recommended are 3 Modules at 5 CP)	
2nd Semester (Summer semester)	Compulsory Elective Modules on Business Analytics 5 CP	Compulsory Elective Modules on Operations Research 5 CP	Compulsory Elective Modules on Operations Research 5 CP	Compulsory Elective Module in Specialization 5 CP	Seminar in Specialization 10 CP
3rd Semester (Winter semester)	Compulsory Elective Modules in Specialization 15 CP (recommended are 3 Modules at 5 CP)			Scientific Project in Specialization 15 CP	
4th Semester (Summer semester)	Master-Thesis with Research Seminar 30 CP, 2 SWS				

For the selection of modules in the specialization also consult the Study- and Examregulations § 8.

Wahlpflichtmodule im Grundlagenbereich / Compulsory Elective Modules:

Operations Research

Advanced Computational Transportation
 Financial Engineering
 Introduction to Dynamic Decision Making
 Methoden der Mathematischen Optimierung
 Simulation in Production and Logistics

Business Analytics

AI-based Decision Support II
 Data Mining I – Introduction to Data Mining
 Datenbanken
 Introduction to Dynamic Decision Making
 Introduction to Software Engineering for Engineers

Wahlpflichtmodule im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Modules in Specialization

Advanced Computational Transportation

AI and Business Taxation

AI-based Decision Support II

Bargaining, Arbitration, Mediation

Behavioral Finance

Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation

Business Decision Making ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Collective Decision-Making in Organizations

Company Valuation

Econometrics ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Econometric Analysis of Experimental Data

Financial Markets

Foundations for Finance ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

International Taxation ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Marketing Methods & Analysis ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Optimization Implementation in Production and Transportation

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Biodiversity Risk in Financial Markets

Scientific Project: Operations Management

Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses

Seminar Ausgewählte Themen der Optimierung / des maschinellen Lernens

Seminar: Computational Finance and Financial Management

Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance

Seminar: Management Science

Seminar: Online Consumer Research

Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices

Stochastic Processes ([Wiederholungsprüfung/Retake of Module](#))

Master-Thesis

Master Abschlusseminar/-kolloquium/ Master Thesis with Research Seminar
(869997/30000/29994)

Modulbezeichnung / Module:
Econometrics
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Marketing & E-Business (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (PF) - Economic Policy Analysis EPA: Compulsory Module (PF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Module (PF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: International Management (Compulsory Elective Module) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Marketing (Compulsory Elective Module) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: Compulsory 1. Semester/1st semester - FINEC: Compulsory 1st semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Marketing & E-Business 1. - 3. Semester/1st - 3rdsemester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 1. oder 2. Semester/1st - 2nd semester (PF/compulsory) - EPA-Compulsory Section EPA: Compulsory 1th semester (PF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: International Management 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Marketing 1st - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Section FINEC: Compulsory 1th or 2nd semester (PF) - ITPF-Compulsory Section ITPF: Compulsory 1th semester (PF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - improve already established knowledge of fundamental econometric methods, - learn about concepts of modern microeconomic methods - become acquainted with state-of-the art methodology by studying the recommended literature, - are able to use statistical software like R to work problem- and goal-oriented and analyze real world problems independently.
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Data management and processing - Regression fundamentals and identification - Panel data - Instrumental Variables - Advanced methods like difference-in-difference and regression discontinuity design
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Cunningham, S. (2021). Causal Inference. The Mixtape Yale University Press. - Huntington-Klein, N. (2021). The Effect: An Introduction to Research Design and Causality
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - Sound knowledge of introductory econometrics and statistics.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP

Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 108 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Ausarbeitung(en) // Written elaboration(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Banking and Financial Systems

Modulbezeichnung / Module:
Macroeconomic Analysis
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: Compulsory Module (PF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Module (PF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: Compulsory 1. Semester/1st semester - FINEC: Compulsory 1st semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Section EPA: Compulsory 1th semester (PF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Section FINEC: Compulsory 1th or 2nd semester (PF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - are exposed to the topics and tools of quantitative macroeconomics, - acquire a profound knowledge of the empirics of growth and business cycles, - develop a thorough understanding of the basic models of economic growth, - develop an understanding of the sources and amplifiers of aggregate fluctuations, - will understand the instruments of stabilization policy and be able to gauge their limits.
Inhalt // Contents:
- Empirical evidence on long-run growth - Growth theory - Sustainable growth - The role of innovation and productivity - Long-run unemployment - Empirical evidence on business cycles - Aggregate demand and supply - Stabilisation policy
Literaturhinweise // References:
Sørensen, P. B; Whitta-Jacobsen, H. J. (2022): Introducing Advanced Macroeconomics, Growth and Business Cycles. 3rd edition, McGraw-Hill: London et al. Aghion, P., C. Antonin and S. Bunel (2021): The Power of Creative Destruction: Economic Upheaval and the Wealth of Nations, Belknap Press, Harvard University.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Intermediate knowledge of Microeconomics and Macroeconomics.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 1 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 108 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Volkswirtschaftslehre/Economics

Modulbezeichnung / Module:
International Taxation
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: International Management (Compulsory Elective Module) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 1. - 3. Semester/1st - 3rdsemester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: International Management 1st - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Section ITPF: Compulsory 1th semester (PF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - become aware of basic problems and terms of international taxation, - attain knowledge on international tax regulations, - learn how to take into account taxes in international business transactions and how to measure tax burdens, - gain knowledge of international tax planning strategies, - learn how investment and financing decisions are affected by profit taxation.
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Basic principles and terms of business taxation - Measurement of tax burdens - Double tax convention: OECD Model Convention - Transfer pricing guidelines - European principles and regulations of profit taxation - International tax planning and profit shifting - Taxation of multinational firms and cross-border investments - Taxation of international mergers and acquisitions
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Schreiber, U. (2013), International company taxation: An introduction to the legal and economic principles, Springer: Berlin Heidelberg.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - The contents of the following modules from the bachelor program are recommended: - Basic skills in finance and accounting are recommended. - Skills in taxation are helpful but not a necessary prerequisite.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English

Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre/Business Taxation

Modulbezeichnung / Module:
Business Decision Making
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Compulsory Module (PF) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: Compulsory 1st or 2nd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Section IMME: Compulsory 1st or 2nd semester (PF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - will obtain a deeper theoretical understanding of individual, interactive, and group decision making, - can learn and train practical methods of decision support for prominent types of decision problems, - will acquire skills for analytical decision support.
Inhalt // Contents:
- Preferences and Decision Behavior - Utility Theory - Multiattribute Decisions - Decisions under Uncertainty - Sequential Decisions - Strategic Interactive Decisions - Group Decision Making and Negotiation
Literaturhinweise // References:
- D. Kahneman: Thinking, Fast and Slow, 2012 - J. Hammond, R. L. Keeney, H. Raiffa; Smart Choices – A Practical Guide to Making Better Decisions, 2015 - R. T. Clemen, T Reilly: Making Hard Decisions, 3rd ed., 2013 - P. Goodwin, G. Wright: Decision Analysis For Management Judgment, 5th ed., 2014
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- The contents of any previously attended course in introductory microeconomics is recommended.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None

Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Entrepreneurship

Modulbezeichnung / Module:
Scientific Work for EPA
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
Studiensemester // Semester:
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- EPA-Compulsory Elective Section EPA: General Key Qualifications: Scientific Work - 1st semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - possess basic knowledge in econometrics (estimation and testing) - are acquainted with basic programming and the use of statistical software packages - gain an understanding of the structure and presentation style of academic research papers
Inhalt // Contents:
- Basics of econometrics - Basics of programming - Basics of academic writing
Literaturhinweise // References:
- Wooldridge, J. M. (2013), Introductory Econometrics. A Modern Approach, 5th international edition. South-Western, Cengage Learning. - Stata 18 documentation (https://www.stata.com/features/documentation/) - Békés, G. and Kézdi, G. (2021), Data Analysis for Business, Economics, and Policy, Cambridge University Press.- Turabian, K.L. (2013): A Manual for Writers of Research Papers, Thesis, and Dissertations, 8. Auflage, Chicago: University of Chicago Press.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- None
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 122 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Hausarbeit(en) // Assignment(s) - Schriftliche Ausarbeitung(en) // Written elaboration(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES

<p>Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich.</p> <p>// If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:</p>
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Angewandte Wirtschaftsforschung/Applied Economics

Modulbezeichnung / Module:
Foundations for Finance
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Module (PF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 2. Semester/2nd semester - EPA: 3. Semester/3rd semester - FINEC: Compulsory 1st semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Section FINEC: Compulsory 1th or 2nd semester (PF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - acquire knowledge about valuation models in finance - have the ability to make simple portfolio decisions - develop an understanding for firms' major financial decisions
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Overview of corporate governance - Asset valuation- Risk and return - Portfolio theory - Project valuation - Role of capital structure - Derivative instruments and risk management
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Brealey, R.; Myers, S.; Allen, F., Principles of Corporate Finance, 12th Edition, McGraw-Hill Higher Education: Boston, MA. - Further articles will be conveyed during the lecture.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - Basic concepts in financial mathematics, probability, and statistics.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:

42 Präsenzstunden/hours attendance time & 108 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Financial Economics (Jun.-Prof. Li)

Modulbezeichnung / Module:
Academic Methods
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Financial Economics FINEC: Academic Methods (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
- FINEC: Compulsory 1st semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- FINEC-Compulsory Elective Section FINEC: General Key Qualifications: Scientific Work - 1st semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - possess fundamental knowledge in academic research, empirical analysis and model development, - are acquainted with basic calculus and programming, - obtain skills in designing and conducting research projects - gain understanding of the structure and presentation style of academic research papers
Inhalt // Contents:
Basic calculus (differential and integral calculus) - Applications in empirical studies - Methods for academic research, especially literature research, data gathering and descriptive data analysis - Design and presentation of research papers ("academic writing")
Literaturhinweise // References:
Turabian, K.L. (2013): A Manual for Writers of Research Papers, Thesis, and Dissertations, 8. Auflage, Chicago: University of Chicago Press.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
-
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Präsentation(en) // Presentation(s) - Schriftliche Ausarbeitung(en) // Written elaboration(s) - Übungsaufgabe(n) // Tutorial exercise(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO

<p>Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich.</p> <p>// If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:</p>
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Finanzierung und Banken/Banking and Finance

Modulbezeichnung / Module:
Scientific Work of ITPF
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
Studiensemester // Semester:
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: General Key Qualifications: Scientific Work - 1st semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - obtain basic knowledge in econometrics (estimating and testing) - become acquainted with the use of common identification strategies - gain an understanding of the structure and the presentation style of academic research papers
Inhalt // Contents:
- Basics of econometrics - Basics of programming - Basics of academic writing
Literaturhinweise // References:
- Wooldridge, J.M. (2013), Introductory econometrics: A modern approach, 5th Edition, South-Western, Cengage Learning. - Stata 18 documentation (https://www.stata.com/features/documentation/). - Békés, G., Kézdi, G. (2021), Data analysis for business, economics, and policy, Cambridge University Press. - Turabian, K.L. (2013), A manual for writers for research papers, theses and dissertations, 8th Edition, University of Chicago Press.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- none
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Seminaristische Vorlesung/Seminar-style Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 122 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Hausarbeit(en) // Assignment(s) - Schriftliche Ausarbeitung(en) // Written elaboration(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES

<p>Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich.</p> <p>// If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:</p>
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre/Business Taxation

Modulbezeichnung / Module:
Microeconomic Analysis
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: Compulsory Module (PF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Module (PF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: Compulsory 1. Semester/1st semester - FINEC: Compulsory 1st semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Section EPA: Compulsory 1th semester (PF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Section FINEC: Compulsory 1th or 2nd semester (PF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - acquire an analytical-understanding of the determinants of individual decisions, - develop a thorough understanding of the consequences of decentralized decision-making for individual and firm behavior in partial equilibrium models, - analyse the existence, stability and efficiency properties of general equilibria.
Inhalt // Contents:
- Preference Relations and Utility Functions - Duality - Uncertainty - Production Technology and Profit Maximization - Cost Minimization and Cost Functions - General Equilibrium Analysis and Welfare
Literaturhinweise // References:
- Jehle, G.; Reny, P. (2010): Advanced Microeconomic Theory. 3rd edition, Pearson/Addison- Wesley: Boston [Mass.] et al.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- None
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Seminar - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None

Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Finanzwissenschaft/Public Economics

Modulbezeichnung / Module:
Public Economics
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Section ITPF: Compulsory 1th semester (PF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> -become acquainted with the theory and methodology of public economics, -are enabled to conduct efficiency and equity analyses of economic policies, -develop a deeper understanding of the incentive and efficiency effects of different types of taxation and government expenditure programs.
Inhalt // Contents:
<p>Equilibrium and Efficiency Market Failures (Public Goods, Club Goods, Externalities, Imperfect Competition, Asymmetric Information) Equity and Distribution Optimal Taxation (Commodity Taxation, Income Taxation, Limits to Redistribution) Fiscal Federalism Fiscal Competition International Taxation Intertemporal Efficiency, Social Security and Economic Growth</p>
Literaturhinweise // References:
Hindricks and Myles, Intermediate Public Economics, 2nd ed., 2013.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Strong knowledge of microeconomic theory is recommended.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 2 SWS Vorlesung/Lecture - 1 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 108 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None

Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Finanzwissenschaft/Public Economics

Modulbezeichnung / Module:
Scientific Work for ORBA
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
Studiensemester // Semester:
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: General Key Qualifications: Scientific Work - 1st semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - are enabled to research, structure and appropriately cite scientific literature - learn basic elements of scientific working methods (researching and citing) - are able to independently produce scientific texts and express this at an appropriate linguistic level - receive a summary of elementary concepts and methods from analysis (differentiation, integration and differential equations), linear algebra (linearprogramming) and statistics (distribution functions, probability measures) - learn the basic use of computer algebra systems (e.g. Matlab) and programming languages (e.g. Python)
Inhalt // Contents:
- Literature research: methods, techniques and tools - Citation techniques: Objective and structure of citations - Preparation of thesis papers, reviews & reports as well as conception and realization of presentations - Selected basics of higher mathematics (differential calculus, integration of rational functions, approaches to solving simple differential equations), statistics and linear algebra - Introduction to scientific writing with Latex - Introduction to Python programming language - Introduction to computer algebra software Matlab
Literaturhinweise // References:
Turabian, K.L., A Manual for Writers of Research Papers, Thesis, and Dissertations, Chicago: University of Chicago Press Copeland, Thomas E. / Weston, J. Fred / Shastri, Kuldeep: Financial Theory and Corporate Policy, Pearson Ernesti, J and Kaiser, P. 2020: Python 3 - Das umfassende Handbuch Guide to LaTeX, Fourth Edition by Helmut Kopka, Patrick W. Daly
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
-
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 3 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 108 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):

- Schriftliche Arbeit(en) // Written Thesis - Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
30.11.2025
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Innovations- und Finanzmanagement/Financial Management and Innovation Finance

Modulbezeichnung / Module:
Marketing Methods & Analysis
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Marketing & E-Business (PF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Compulsory Module (PF) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: Compulsory 1st or 2nd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Marketing & E-Business 1. oder 2. Semester/1st - 2nd semester (PF/compulsory) - IMME-Compulsory Section IMME: Compulsory 1st or 2nd semester (PF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
With the successful completion of the module, the students - acquired knowledge regarding the role of marketing research, - learned how to formulate marketing research problems, - developed basic skills in conducting and evaluating marketing research projects, - acquired knowledge about research designs, methods of data collection (including data collection instruments, sampling, and field operations), and essential data analysis techniques (e.g., regression analysis, ANOVA, factor analysis), - developed proficiency in working with R or other data analysis packages to apply the methods taught in the lectures, - acquired the skills to cope with new research questions in a commercial market research framework.
Inhalt // Contents:
- The role and value of marketing research information - The marketing research process - Designing the marketing research project - Gathering and collecting data - Data preparation and analysis
Literaturhinweise // References:
- Sarstedt, M., & Mooi, E. (2019). A Concise Guide to Market Research: The Process, Data, and Methods Using IBM SPSS Statistics (3rd ed.). Springer. But also: - Chapman, C., & Feit, E. M. (2019). R for Marketing Research and Analytics (2nd ed.). Use R! Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-14316-9 [Titel anhand dieser DOI in Citavi-Projekt übernehmen] - Field, A. P., Miles, J., & Field, Z. (2012). Discovering statistics using R. Sage. Additional and secondary literature may be announced during the lecture.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- It is highly recommended that students have knowledge in the areas of Marketing Principles and Basic Statistics. Students should have basic skills in R.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Marketing

Modulbezeichnung / Module:
Stochastic Processes
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Module (PF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: Compulsory 1st semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Section FINEC: Compulsory 1th or 2nd semester (PF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - get to know stochastic calculus like Brownian motion, conditional expectation, martingale, Ito stochastic integral, Ito lemma, and Ito stochastic lineardifferential equation, - are enabled to understand some main ideas and apply some tools of stochastic calculus.
Inhalt // Contents:
- Stochastic processes (Basic concepts, time series, Gaussian process, Poisson process) - Brownian Motion (properties and processes derived from Brownian motion) - Conditional Expectation and Martingales - Ito- and Stratonovich-Stochastic Integrals, Ito-Lemma - Stochastic Differential Equation - Application in Finance (Black-Scholes Option Pricing Formula)
Literaturhinweise // References:
- Mikosch, T. (2000): Elementary Stochastic Calculus with Finance in View. World Scientific: Singapore et al.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Elementary knowledge in Mathematics and Statistics for Economists.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):

(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
geregelt durch Fakultät für Mathematik // regulated by the Faculty of Mathematics
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Mathematische Stochastik/Mathematical Stochastics (FMA)

Modulbezeichnung / Module:
Außercurriculare Aktivitäten [KoMeT] // Extracurricular Activities [CoMeT]
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module - Zusatzmodul
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Ergänzung: KoMeT – Kompetenzen- und Methoden-Training - 2. - 3. Semester// Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization: CoMeT - Competencies and Methods Training - 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>Ziel des Moduls ist die gemeinsame Aneignung von spezifischen Fähigkeiten und Fertigkeiten aus den Bereichen Sozialkompetenzen und kommunikative Kompetenzen vor allem durch Reflexion der persönlichen praktischen Erfahrungen in einem sog. Bericht zum Engagement (Aktivitätsbericht), um das eigene Auftreten und das eigene Handeln für aktuelle und zukünftige Tätigkeiten weiter professionalisieren zu können.</p> <p>Studierende sollen nach erfolgreichem Abschluss des Moduls in der Lage sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gesellschaftliche Verantwortung wahrzunehmen und durch eigenes Engagement aktiv zur Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen beizutragen. • Soziale und kommunikative Kompetenzen im Rahmen ehrenamtlicher Tätigkeiten oder projektbezogener Mitarbeit weiterentwickeln. • Eigenverantwortlich zu handeln, Projekte zu planen und durchzuführen bzw. sich effektiv in bestehende Strukturen und Teams einzubringen. • Sich selbst zu reflektieren und darzustellen, wie die eigene Persönlichkeitsentwicklung, insb. Schlüsselqualifikationen wie Selbstorganisationsfähigkeit, Selbstdisziplin und Teamfähigkeit, gefördert wurden. • Einen Bericht unter Berücksichtigung vorgegebener Rahmenbedingungen zu verfassen und adäquat zu präsentieren. <p>Das Modul kreditiert außercurriculare Aktivitäten und ehrenamtliches Engagement im Sinne von produktivem Mitwirken in den Bereichen</p> <ul style="list-style-type: none"> • universitäre Selbstverwaltung, • Kunst und Kultur, • innovative Gründungen, studentische Business-Aktivitäten, Unterstützung ausländischer Studierender & studentische Initiativen der OVGU oder • organisierter Sport. <p>Grundsätzlich sind auch außercurriculare Aktivitäten und ehrenamtliches Engagement außerhalb der OVGU kreditierfähig. Hierzu bedarf es einer Einzelfallprüfung durch die/den Modulverantwortlichen.</p> <p>*****</p> <p>The aim of the module is to jointly acquire specific skills and abilities in the areas of social and communication skills, primarily by reflecting on personal practical experiences in a so-called engagement report (activity report), in order to further professionalize one's own behavior and actions for current and future activities.</p> <p>After successfully completing the module, students should be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assume social responsibility and actively contribute to solving social challenges through their own commitment. • Further develop social and communication skills in the context of volunteer work or project-related collaboration • Act independently, plan and implement projects, and contribute effectively to existing structures and teams. • Reflect on themselves and describe how their own personal development, in particular key skills such as self-organization, self-discipline, and teamwork, has been promoted. • Write a report taking into account specified framework conditions and present it appropriately. <p>The module credits extracurricular activities and volunteer work in the sense of productive participation in the areas of</p>

- university self-administration,
- art and culture,
- innovative start-ups, student business activities, support for foreign students & student initiatives at OVGU, or
- organized sports.

In principle, extracurricular activities and volunteer work outside the OVGU are also eligible for credit. This requires a case-by-case review by the module coordinator.

Inhalt // Contents:

In einem ersten Schritt sind 120 Brutto-Stunden Aktivität nachzuweisen. Alle Aktivitäten müssen im Rahmen des Studiums (seit Immatrikulation) erbracht worden. Bei den außerrcurricularen Aktivitäten darf es sich nicht um eine entgeltlich entschädigte Tätigkeit, z.B. studentische bzw. wissenschaftliche Hilfskraft, handeln. Hiervon ausgenommen sind gezahlte Aufwandsentschädigungen für entstandene Kosten.

Eine konkrete Übersicht aller zulässigen außerrcurricularen Aktivitäten an der Otto-von-Guericke Universität enthält die sog. "Positivliste", die semesterweise durch den Fakultätsrat verabschiedet wird.

Als studentisches Engagement in der universitären Selbstverwaltung sind die aktive Mitwirkung in der dezentralen oder zentralen studentischen Selbstverwaltung bzw. in Gremien und Kommissionen der Universität und Ihrer Fakultäten bzw. Einrichtungen zu zählen. Hierzu erfolgt eine enge Zusammenarbeit mit dem Fachschaftratsrat der Fakultät.

In einem zweiten Schritt ist dann ein sog. Bericht zum Engagement (Aktivitätsbericht) anzufertigen.

Detaillierte Informationen zum konkreten Inhalt und Ablauf des Moduls finden Sie im dazugehörigen E-Learning-Kurs.

As a first step, 120 gross hours of activity must be demonstrated. All activities must have been carried out within the framework of the degree program (since enrollment). Extracurricular activities may not involve paid work, e.g., as a student or research assistant. This does not apply to expense allowances paid for costs incurred.

A concrete overview of all permissible extracurricular activities at Otto von Guericke University is contained in the so-called "positive list," which is approved by the faculty council each semester.

Student involvement in university self-administration includes active participation in decentralized or centralized student self-administration or in committees and commissions of the university and its faculties or institutions. This involves close cooperation with the faculty's student council.

In a second step, a so-called engagement report (activity report) must then be prepared.

Detailed information on the specific content and procedure of the module can be found in the corresponding e-learning course.

Literaturhinweise // References:

Bekanntgabe erfolgt ggfs. innerhalb des Moduls // Announcement will be made within the module if necessary

Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:

- Keine // None

Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:

- 2 SWS Seminar

Unterrichtssprache // Language of instruction:

Deutsch/Englisch

Credit Points // credits:

5 CP

Arbeitsaufwand // Work load:

28 Präsenzstunden/hours attendance time & 122 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)

Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

Jedes Semester/Every semester

Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):

- Für die Zulassung zur Modulprüfung und damit zum Ablegen des "Berichts zum Engagement (Aktivitätsbericht)" als studienbegleitende Prüfungsleistung ist der Nachweis von mindestens 120 Brutto-Stunden Aktivität gemäß dem "Antrag zur Kreditierung außerrcurricularer Aktivitäten (im Bereich KoMeT)" zu erbringen.

- In order to be admitted to the module examination and thus to submit the "Engagement Report (Activity Report)" as a course-related examination, proof of at least 120 gross hours of activity must be provided in accordance with the "Application for Credit for Extracurricular Activities (in the area "CoMeT")"

Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Bericht(e) zum Engagement (Aktivitätsbericht) // Engagement report(s) (activity report) - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
individueller Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung // Individual date of the start of the first course-related examination
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Internationales Management/International Management

Modulbezeichnung / Module:
Financial Institutions
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Financial Economics FINEC: Compulsory Module (PF)
Studiensemester // Semester:
- FINEC: Compulsory 2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- FINEC-Compulsory Section FINEC: Compulsory 1th or 2nd semester (PF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students acquire the ability to: - use economic reasoning to analyse the structure of financial markets - describe the institutional frameworks in which intermediaries and central banks operate - analyse how a bank conducts business using the simulation game "ProBanker" - present and defend management decisions taken in the simulation game - present a solution that has been developed through teamwork in the classroom - students are encouraged and empowered to work independently and self-reliantly
Inhalt // Contents:
- Interest rate dynamics in financial markets - The role of intermediaries in the financial system - Financial crises and regulatory responses - Foreign exchange markets and the international financial system - The conduct of monetary policy and its theoretical underpinnings - Commercial bank management
Literaturhinweise // References:
- Mishkin, F. S. (2013): The Economics of Money, Banking, and Financial markets, 10th edition, Pearson education: Harlow
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- The contents of the following module are recommended - Foundations for Finance
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Präsentation(en) // Presentation(s) - Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)] - Schriftliche Ausarbeitung(en) // Written elaboration(s) - Übungsaufgabe(n) // Tutorial exercise(s)

Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:

NEIN // NO

Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich.

// If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:

Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):

Financial Economics (Prof. Koetter)

Modulbezeichnung / Module:
Seminar: Online Consumer Research
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Marketing & E-Business (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Marketing (Compulsory Elective Module) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 2. Semester/2nd semester - BWL: 3. Semester/3rd semester - IMME: 2. Semester/2nd semester - IMME: 3. Semester/3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 2. Semester/2nd semester - ORBA (SPO ab 2022): 3. Semester/3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Marketing & E-Business 2. - 3. Semester/2nd - 3rdsemester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Marketing 2nd - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>With the successful completion of the module, the students ...</p> <ul style="list-style-type: none"> - become acquainted with how to conduct a complete online Consumer Research study with one of the world's leading software solutions (inclusive programming of an online questionnaire) - got started with conjoint analysis, one of the most widely applied marketing research tools in the industry - acquired the skills to cope with new research questions in a commercial Consumer Research framework - developed proficiency in analyzing and reporting results obtained in a conjoint analysis context - learned how to conduct market simulations - intensified their professional presentation skills - intensified their project management skills as well as their social skills (e.g., team cohesion)
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Introduction to online surveying of consumers - Introduction to the basic concept and toolbox of conjoint analysis - Choice designs and Holdout validation procedures - Introduction to one specific software solution for coping with online conjoint analysis - Implementation of online research with a conjoint task (including programming and hosting) as well as fieldwork - Project teams that work on predefined business cases (role-play simulation of a real business case inclusive customer and presentation of results) - Multivariate data analysis of results obtained in conjoint analysis, including methods such as cluster analysis, ANOVA, regression, etc. - Independent development of user knowledge in software for statistical analyses (e.g., IBM SPSS, R).
Literaturhinweise // References:
<p>Books</p> <p>Orme, B. K. (2020). Getting Started with Conjoint Analysis: Strategies for Product Design and Pricing Research (4th ed.). Research Publishers, LLC.</p> <p>Orme, B. K., & Chrzan, K. (2021). Becoming an expert in conjoint analysis: Choice modeling for pros (2nd ed.). Sawtooth Software, Inc.</p> <p>Scientific Articles</p> <p>Johnson, R. M. & Orme, B. K. (2007). A new approach to adaptive CBC. Retrieved from http://www.sawtoothsoftware.com/support/technicalpapers/adaptive-cbc-papers/a-new-approach-to-adaptive-cbc-2007</p> <p>Sablotny-Wackershauser, V., Lichters, M., Guhl, D., Bengart, P., & Vogt, B. (2024). Crossing incentive alignment and adaptive designs in choice-based conjoint: A fruitful endeavor. Journal of the Academy of Marketing Science. Advance online publication. https://doi.org/10.1007/s11747-023-00997-5</p>

Steiner, M., & Meißner, M. (2018). A User's Guide to the Galaxy of Conjoint Analysis and Compositional Preference Measurement. Marketing ZFP, 40(2), 3–25. <https://doi.org/10.15358/0344-1369-2018-2-3>

Additional and secondary literature may be announced during the seminar.

Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:

- It is highly recommended students should have knowledge in the areas of
- Marketing principles and basic statistics
- Marketing Methods and Analysis

Students should have an understanding of market research principles

Students should have basic skills in R or IBM SPSS, MS Excel, MS Word, and MS PowerPoint

It is recommended to have a Windows laptop/PC for this class. However, one laptop/PC per group is sufficient.

Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:

- 4 SWS Seminar

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Credit Points // credits:

10 CP

Arbeitsaufwand // Work load:

56 Präsenzstunden/hours attendance time & 244 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)

Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

Jedes Sommersemester/Every summer semester

Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):

-

Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):

(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):

- Seminararbeit(en) // Term Paper(s)
- Präsentation(en) // Presentation(s)

Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:

JA // YES

Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich.

// If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:

07.04.2026

Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):

Marketing

Modulbezeichnung / Module:
Seminar: Machine Learning in Economics and Finance
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 2. Semester/2nd semester - EPA: 2. Semester/2nd semester - EPA: 3. Semester/3rd semester - FINEC: 2nd semester - IMME: 2. Semester/2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective/BE Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 2nd - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - develop an understanding for the differences in goals and methods between machine learning and traditional econometric methods - acquire knowledge of basic machine learning methods important for empirical economics and finance and their implementation - become acquainted with recent developments at the intersection of machine learning and econometrics and their application - will be able to apply a machine learning method to address a finance or economics related questions - develop the ability to write a seminar paper, present results and participate in academic discussions
Inhalt // Contents:
<p>Students will be introduced to the differences in goals and methods between machine learning and traditional econometric methods. They will gain a basic understanding of machine learning methods and recent developments at the intersection of machine learning and econometrics.</p> <p>Students can choose from a list of machine learning methods they will study in more detail. Each student will present this method to the class. The student will then apply this method to a research question in finance or economics by replicating the baseline findings of a published academic paper or develop their own research question and application. All students must present and discuss their work in a final presentation.</p>
Literaturhinweise // References:
<p>Athey, S. The Impact of Machine Learning on Economics. The economics of artificial intelligence. University of Chicago Press, 2019. 507-552.</p> <p>Athey, S., and G. W. Imbens Machine learning methods that economists should know about. Annual Review of Economics 11 (2019): 685-725.</p> <p>Mullainathan, S., and J. Spiess Machine learning: an applied econometric approach. Journal of Economic Perspectives 31.2 (2017): 87-106.</p> <p>Varian, H. R. Big data: New tricks for econometrics. Journal of Economic Perspectives 28.2 (2014): 3-28.</p> <p>Additional references are provided in class. Student will also conduct their own literature review.</p>
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - Successful completion of the Module 'Econometrics' is highly recommended - Basic skills in an econometrics/statistics software (e.g., R, Python, Stata) is highly recommended
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 3 SWS Seminar

Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 258 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
30.04.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Financial Economics (Jun.-Prof. Ludolph)

Modulbezeichnung / Module:
Econometric Analysis of Experimental Data
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Marketing & E-Business (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: International Management (Compulsory Elective Module) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Marketing (Compulsory Elective Module) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Marketing & E-Business 1. - 3. Semester/1st - 3rdsemester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: International Management 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Marketing 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - learn the specific features of experimental data, - develop an understanding for the statistical aspects of experimental designs, - become acquainted with the econometric methods needed for analyzing such datasets, - will be able to conduct a data analysis on their own using STATA.
Inhalt // Contents:
<p>At the beginning of the course, students are introduced into the statistical aspects of an experimental design and become acquainted with randomization techniques and power analyses. The major part of the lecture period, however, will be used to develop an understanding for how to handle an experimental dataset. Specifically, students will learn how to test for treatment effects using parametric and non-parametric tests, how (and when) to use regression analyses and what is special about repeated games and within-subject designs. The course is strongly application oriented. Hence, there is no strict separation of lecture and exercise classes. Short lectures will be immediately followed by hands-on sessions.</p>
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Moffatt, P.G. (2015): Experimentics: Econometrics for Experimental Economics. Palgrave: London. - Kraska-Miller, M. (2013): Nonparametric Statistics for Social and Behavioral Sciences. CRC Press: Boca Raton.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - The contents of the following modules are recommended, but not mandatory - Methoden der experimentellen Wirtschaftsforschung, - Econometrics.

Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 1 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 108 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- keine
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Organizational Behavior and Human Resource Management

Modulbezeichnung / Module:
Multicultural and Interactive Marketing Communication
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Marketing & E-Business (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Marketing (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Marketing & E-Business 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Marketing 1st - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - acquire knowledge on marketing communication strategies and their effectiveness in settings with interaction and cultural diversity - understand the social and psychological foundations of interaction and cultural diversity in market communication - obtain skills in designing, analysing, and evaluating multi-cultural and interactive marketing communication interaction - create and critically evaluate own marketing communication concepts in teams for example cases and present conclusions
Inhalt // Contents:
- Marketing communication with ethnic targeting and receiver engagement. - Ethnic targeting in marketing communication, incl. multicultural communication in local and cross-cultural communication in international markets. - Types, modes, and effects of interactivity (i.e. receiver engagement) in communication, incl. two-way communication, peer-to-peer rating and reviewing, gamification, consumer-generated advertising, influencer, social-media and viral marketing.
Literaturhinweise // References:
- Dawn Burton (2005): New Course Development in Multicultural Marketing. Journal of Marketing Education 27(2), 151-162. - Adrian Sargeant and Douglas C. West (2002): Direct and Interactive Marketing. Oxford University Press, U.S.A.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Basics in microeconomics and basics in marketing.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 1 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 108 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):

(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
E-Business

Modulbezeichnung / Module:
Behavioral Finance
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Module (PF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Marketing (Compulsory Elective Module) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: Compulsory 2nd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Marketing 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Section FINEC: Compulsory 1th or 2nd semester (PF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - acquire knowledge about market and portfolio anomalies, - are enabled to apply techniques how to detect these anomalies, - gain insight into psychological explanation
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Financial theories tested - Empirical Findings: portfolio and market anomalies - Possible explanations of these findings - Discussion of the behavioral finance models
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Shleifer, A. (2000): Inefficient Markets: An Introduction to Behavioral Finance. Oxford University Press: Oxford et al.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - none
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 2 SWS Vorlesung/Lecture - 1 SWS Übung in Kleingruppen/tutorials in small groups
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 108 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Empirische Wirtschaftsforschung/Empirical Economics Research

Modulbezeichnung / Module:
Evidence-Based Policy Analysis
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: 2nd semester - FINEC: 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - acquire knowledge of the core methods in today's (micro)econometric toolkit, - acquire the skills necessary to write their own (micro)econometric research paper/master thesis, - develop the ability to skillfully and critically read empirical studies and distinguish between good and bad empirical research, - become acquainted with problems that applied econometricians encounter in practice when evaluating policies, - develop an understanding for the core methods to estimate causal effects and how these methods can be applied hands-on to evaluate policies.
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Rubin Causal Model - Social Experiments - Selection on Observables and Regression Specification - Fixed Effects, Difference-in-Differences, and Synthetic Control Method - Regression Discontinuity - Instrumental Variables
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Angrist, J.D., and J.S. Pischke (2009), Mostly Harmless Econometrics, Princeton University Press.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - The contents of the following module are recommended - Econometrics - Knowledge of statistics and econometrics at bachelor level is strongly recommended.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Angewandte Wirtschaftsforschung/Applied Economics

Modulbezeichnung / Module:
Population and Family Economics
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: 2nd semester - FINEC: 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - learn what economists have to say about individual decisions to marry, procreate, etc. - become acquainted with topics and tools of quantitative economic analysis, - acquire a profound knowledge of the empirics of marriage and fertility decisions, - develop an understanding for the incentive structures within and around families - acquire knowledge how to evaluate policy measures targeted at demographic outcomes.
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Motives for Marriage - Marriage Market and Matching - Search Models of Matching - Fertility - Institution of Marriage - Divorce - Sex Ratio
Literaturhinweise // References:
The course reviews a series of (seminal) articles on population and family economics. A detailed reading list for each topic covered will be provided in the course.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - Intermediate knowledge of Microeconomics and Introductory Econometrics
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 2 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 122 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none

Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Angewandte Wirtschaftsforschung/Applied Economics

Modulbezeichnung / Module:
Scientific Project: Operations Management
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Logistics & Operations Management (WPF)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 3. Semester/3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 3. Semester/3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Logistics & Operations Management 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - are able to model complex practical planning problems in production and logistics and to apply state-of-the-art solution techniques from the field of Operations Research, - can select and implement quantitative methods and algorithms with the help of corresponding software tools, - can transfer knowledge from the scientific literature for solving practical planning problems with real-world data, - have the ability to analyze decision making processes with quantitative methods, and - develop skills to plan and manage projects and learn to work in heterogeneous project teams.
Inhalt // Contents:
The topics depend of the individual projects, which are based on ongoing research of the chair and/or problems from industry. All topics cover methods from business analytics and operations research, such as mathematical modelling, exact optimization, heuristics/metaheuristics, and simulation.
Literaturhinweise // References:
Depend on the topics of the individual projects.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Knowledge about the methods of operations research and optimization - Successful completion of a seminar in Management Science or Operations Management - Depending on the individual topic, the contents of the following modules are recommended: o Production Planning and Scheduling o Computational Transportation o Further classes from the Chairs of Operations Management and Management Science
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 4 SWS Wissenschaftliches Projekt/Scientific Project
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
15 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 394 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):

- Seminararbeit(en) // Term Paper(s)
- Mündliche Prüfung(en) // Oral examination(s)
- Präsentation(en) // Presentation(s)

Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:

JA // YES

Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich.

// If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:

30.04.2026

Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):

Operations Management

Modulbezeichnung / Module:
Simulation in Production and Logistics
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Operations Research (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Logistics & Operations Management (WPF)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Logistics & Operations Management 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Fundamentals: Operations Research 1. - 2. Semester/1st - 2nd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
Students will - Understand the fundamental concepts of modeling and simulating complex production and logistics systems - Gain knowledge of queueing systems, simulation methods, and techniques for data collection and interpretation - Learn how to design and conduct simulation experiments - Develop practical skills in building agent-based and discrete-event simulation models using appropriate simulation software
Inhalt // Contents:
The course covers modeling and simulation of complex production systems. Topics include queueing systems, simulation methods, data collection and interpretation, and the experimental design of simulation studies. Using the software AnyLogic, students develop agent-based and discrete-event simulation models.
Literaturhinweise // References:
Law, A. (2024). Simulation modeling and analysis (6. Ed.). Boston: McGraw-Hill. Montgomery, D. (2019). Design and analysis of experiments (10. Ed.). Wiley. Waldmann, K., & Helm, W. (2016). Simulation stochastischer Systeme. Berlin, Heidelberg: Springer Gabler.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Basic knowledge of statistics and production planning
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 108 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Projektarbeit(en) // Project Work(s) - Mündliche Prüfung(en) // Oral examination(s)

Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
03.08.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Operations Management

Modulbezeichnung / Module:
Internationale Besteuerung: Transferpreise, Wegzugs- und Hinzurechnungsbesteuerung
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 1. - 3. Semester/1st - 3rdsemester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - erwerben theoretische und methodische Kenntnisse zur Anwendung desAußensteuergesetzes (AStG). <p>Insbesondere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bedeutung und Ermittlungsformen von konzerninternen Verrechnungspreisen- Fallkonstellationen der sog. Wegzugsbesteuerung und den europarechtlichen Implikationen, - Anwendung der sog. Hinzurechnungsbesteuerung
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Gesetzliche Grundlagen für die Bestimmung von Verrechnungspreisen undpraktische Anwendungsfälle; insb. § 1 AStG - Vorschriften und Anwendungsfälle zur Wegzugsbesteuerung; § 6 AStG undeuroparechtliche Einflüsse - Umfassender Überblick zu den Grundlagen der sog. Hinzurechnungsbesteuerung, §§7 ff. AStG
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Kudert, Stephan (2017): Internationales Steuerrecht, 3. Aufl., Ewald von Kleist Verlag, Berlin - Schaumburg, Harald (2017): Internationales Steuerrecht, 4. Aufl., Dr. Otto Schmidt, Köln - Vögele/Borstell/Bernhardt (2020): Verrechnungspreise, 5. Aufl., C.H.BECK, München
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - Empfohlen werden Inhalte des Moduls „Steuerrecht und Steuerwirkung“ aus dem Bachelorprogramm „Betriebswirtschaftslehre“.Hilfreich sind zudem: - „Steuerbilanz und Rechtsform“ aus dem Bachelorprogramm, - „Steuerplanung, Rechtsform und Finanzierung“, „Taxation and Corporate Finance“ sowie „International Taxation“ aus dem Masterprogramm - "Besteuerung von Umwandlungen"
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 122 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)

Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre/Business Taxation

Modulbezeichnung / Module:
Seminar: Computational Finance and Financial Management
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 2. Semester/2nd semester - FINEC: Compulsory 2nd semester - ORBA (SPO ab 2022): 2. Semester/2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - become familiar with modelling tools for financial assets, such as asset portfolios, derivatives and cryptocurrencies, - develop an understanding for the impact of blockchain technology - acquire basics in the programming language Python. - have the ability to solve and automatize financial problems by means of computational algebra software and programming software - improve skills to present and defend their work
Inhalt // Contents:
The seminar is oriented towards current developments in the fields of computational finance and financial management.
Literaturhinweise // References:
- Rüdiger U. Seydel (2017): Tools for Computational Finance. Springer Verlag - Yves Hilpisch (2019) 2ed: Python for Finance. O'Reilly
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- The contents of the following module are recommended - Engineering Economics - Financial Engineering
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 4 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 244 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):

- Seminararbeit(en) // Term Paper(s)
- Präsentation(en) // Presentation(s)

Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:

JA // YES

Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich.

// If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:

Nach Frist der Prüfungsanmeldung: 31.05.2026

Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):

Innovations- und Finanzmanagement/Financial Management and Innovation Finance

Modulbezeichnung / Module:
Collective Decision-Making in Organizations
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: 2nd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - know the basic concepts of normative and positive collective decision-making and the paradoxes that may arise in voting and election systems, - are able to evaluate the relative power of decision-makers, - systematically analyze intra-organization decision processes, - apply the normative theory to the analysis of intra-organizational planning problems.
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Basic concepts: market and non-market allocations, individual preferences and social welfare, collective choice mechanisms. - Normative theory: organizational Planning as a collective choice problem - Positive theory: hierarchies and power, elections and voting paradoxes. - Applications: agenda setting, strategic voting, incomplete and long-term contracts, incentive problems in organizations.
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Hodge, J.K.; Klima, R.E. (2005): The Mathematics of Voting. American Mathematical Society: Providence RI. - Holt, C.A. (2007): Markets, Games, and Strategic Behavior. Pearson: Boston et al.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - The content of the following module is recommended: - Microeconomics (Bachelor Program "Management and Economics" of the FWW).
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)

Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Economics of Business and Law

Modulbezeichnung / Module:
Economics of International Business
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: International Management (Compulsory Elective Module) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 1. - 3. Semester/1st- 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: International Management 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 1st - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - know the basic concepts of non-cooperative game theory, bargaining theory, and of positive and normative analysis, - are able to evaluate international business relations using such concepts, - apply positive and normative theory to the design of the institutional framework of international business relations
Inhalt // Contents:
- Enforcement of property and contracts across legal borders, - International Trade Dilemma and the role of intermediaries, - Market entry strategies, - Grey imports as a non-contractual strategy to alleviate cooperation problems, - Patents and re-imports
Literaturhinweise // References:
- Besanko/Dranove/Shanley (2013) Economics of Strategy; Wiley, New York (6th ed.). - Kirstein (2013) Fight or buy? FEMM working paper 3/2013. - Pecorino (2002) Should the US Allow Prescription Drug Re-imports from Canada? In: J of Health Ec 21(4). - Schmidtchen/Schmidt-Trenz (1991) Private International Trade in the Shadow of the Territoriality of the Law: Why Does It Work? In: Scandinavian Ec J52(2). - Schmidtchen/Schmidt-Trenz (1990) The Division of Labor Is Limited by the Extent of the Law. In: Constitutional Pol Ec 1(3). - Selten (1978) The Chain Store Paradox. In: Theory and Decision 9. Further literature hints will be given during the lecture.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- The contents of the following modules are recommended: Game Theory, Microeconomics
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester

Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Economics of Business and Law

Modulbezeichnung / Module:
Mediale Marktkommunikation
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
Studiensemester // Semester:
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
Die Studierenden - erwerben grundlegende Kenntnisse über Kommunikation und Kommunikationswirkung, sowie tiefergehende Kenntnisse zur Marktkommunikation - erarbeiten ein Verständnis für Theorie und Praxis des Kommunikationsbudgets - sind in der Lage wissenschaftliche Modelle der marktgerichteten Kommunikation von Unternehmen zu beschreiben und zu analysieren - entwickeln Fähigkeiten, Online- und Offline-Kommunikationsinstrumente darzustellen und einzuordnen, sowie ihre Anwendungen zu entwickeln und zu analysieren
Inhalt // Contents:
- Kommunikation und Kommunikationswirkung - Modelle der marktgerichteten Kommunikation von Unternehmen - Theorie und Praxis der Kommunikationsbudgetplanung - Mediaplanung und Erfolgskontrolle - Online- und Offline-Kommunikationsinstrumente Die Inhalte werden vertieft in der Vorlesung "Marktkommunikation" (20016) präsentiert. Es wird empfohlen, an dieser Vorlesung - auch im E-Learning teilzunehmen.
Literaturhinweise // References:
- Homburg, Ch./Krohmer, H.: Marketingmanagement, Gabler-Verlag, Wiesbaden, 2006 (Kapitel 13) - Schweiger, G. & Schrattecker, G. (2005): Werbung, 6. Auflage, Lucius & Lucius UTB, Stuttgart (Kapitel 2.1, 3.1, 3.2, 4.3, 4.5, 4.6) - Chaffey, D., Ellis-Chadwick, F., Mayer, R. & Johnston, K. (2009): Internet Marketing – Strategy, Implementation and Practice. 4. Auflage, Pearson Education, Harlow (Kapitel 8, 9)
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- In der Vorlesung "Marktkommunikation" (20016) vermittelte Kenntnisse.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 272 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- keine
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):

- Seminararbeit(en) // Term Paper(s)
- Mündliche Prüfung(en) // Oral examination(s)
- Präsentation(en) // Presentation(s)

Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:

JA // YES

Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich.
// If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:

10.07.2026

Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):

E-Business

Modulbezeichnung / Module:
Opportunity Recognition
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 1. - 3. Semester/1st- 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
Studierende können nach Abschluss des Moduls: - die Besonderheiten von unternehmerischem Management in etablierten Unternehmen erkennen und beschreiben; - diverse Tools zur Aufspürung und Bewertung zukünftigen Geschäfts anwenden.
Inhalt // Contents:
- Einführung in das Thema Opportunity Recognition- Verstehen von Opportunity Recognition mit Hilfe von o Unternehmensbezogenen Tools o Marktbezogenen Tools o Umweltbezogenen Tools - Transfer und Anwendung der erlernten Tools durch interaktive Übungen, Diskussionen und Praxisbeispiele
Literaturhinweise // References:
Engelen, A.; Gagern, C. von (2017): Opportunity Recognition. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- keine
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
SoSe 2026
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- keine
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO

<p>Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich.</p> <p>// If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:</p>
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Internationales Management/International Management

Modulbezeichnung / Module:
Organisationsgestaltung
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Logistics & Operations Management (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: International Management (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Logistics & Operations Management 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: International Management 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
Das Ziel der Veranstaltung ist der Erwerb eines vertiefenden Verständnisses - eines ökonomischen Instrumentariums zum Treffen „guter“ Entscheidungen über Organisationsalternativen, - über ausgewählte Delegations-, Anreiz- und Kontrollprobleme sowie über moderne Organisationsformen, - über die Anwendung verschiedener Modelle zur Beeinflussung des Verhaltens von Individuen in Organisationen.
Inhalt // Contents:
- Grundlagen der Organisationsgestaltung- Delegationsprobleme: o Delegation an Individualentscheider o Delegation an Gremien - Anreizprobleme: o Grundzüge der Prinzipal-Agenten-Theorie o Erweiterungen und Vertiefungen Kontrollprobleme: o Kontrollzwecke und –formen o Kontrolle als Entscheidungsproblem - Neuere Organisationsformen
Literaturhinweise // References:
- Kräkel, M. (2015): Organisation und Management. 6. Auflage, Siebeck Verlag: Tübingen. - Laux, H.; Liermann, F. (2005): Grundlagen der Organisation: Die Steuerung von Entscheidungen als Grundproblem der Betriebswirtschaftslehre. 6. Auflage, Springer Verlag: Berlin et al. - Laux, H. (1979): Grundfragen der Organisation, Delegation, Anreiz und Kontrolle. Springer Verlag: Berlin et al.- Schreyögg, G., Geiger, D. (2016): Organisation: Grundlagen moderner Organisations-gestaltung, 6. Auflage, Gabler: Wiesbaden. - Staehle, W. (1999): Management – Eine verhaltenswissenschaftliche Perspektive, 8. Auflage, Verlag Vahlen: München.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Empfohlen werden die Inhalte des Moduls „Entscheidungstheorie“ aus dem Bachelorprogramm der FWW.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 122 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)

Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
SoSe 2026
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- keine
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Unternehmensführung und Organisation/Strategic Management and Organisation

Modulbezeichnung / Module:
Scientific Project: Applied Research in International Management
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: International Management (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 2. Semester/2nd semester - BWL: 3. Semester/3rd semester - IMME: 2. Semester/2nd semester - IMME: 3. Semester/3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: International Management 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students <ul style="list-style-type: none"> • acquire knowledge about scientific writing, • develop the ability to gather and analyze data, • learn to reflect on each others work critically, • attain proficiency in conducting a systematic literature review using AI tools, • enhance their presentation skills by professionally presenting their results, written and oral.
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> • This scientific project focuses on sustainability (HR) practices in multinational organizations. • The students plan and execute a scientific research study while applying academic research techniques. • Students are required to gather and analyze data, write a seminar paper about the analysis and the outcomes, and present their findings. • Active participation is required to foster analyzing, social, and presentation skills.
Literaturhinweise // References:
Readings will be announced in class.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - The contents of the following module are recommended • Marketing Methods and Analysis • Diversity, Equity & Inclusion in Multinational Organizations
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Wissenschaftliches Projekt/Scientific Project
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
15 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 272 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
SoSe 2026
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):

- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s)
- Seminararbeit(en) // Term Paper(s)
- Präsentation(en) // Presentation(s)

Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:

JA // YES

Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich.

// If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:

22.04.2026

Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):

Internationales Management/International Management

Modulbezeichnung / Module:
Academic Methods for IMME
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module
Studiensemester // Semester:
- IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- IMME-Compulsory Elective Section IMME: General Key Qualifications: Scientific Work - 1st semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The objective of the course is to convey basic academic skills that Master students must command and can apply throughout their entire studies and which are particularly helpful for academic work, e.g., writing seminar papers and theses. In this course, students will</p> <ul style="list-style-type: none"> • experience searching for and working with scientific literature • learn the essentials of academic writing • understand the advantages and perils of using artificial intelligence (AI) • acquire competence in collecting, preparing, and analyzing data for empirical research • master the appropriate use of citation styles relevant to their field of study • develop skills in accurately referencing sources to avoid plagiarism and ensure academic integrity • gain insight into developing effective theoretical frameworks, including formulating research questions and hypotheses
Inhalt // Contents:
<p>This course is offered as a block of recorded video lectures, published in the second part of the Summer term on the elearning platform. Among others the course will cover the following aspects</p> <ul style="list-style-type: none"> - searching, evaluating, managing, and reviewing scientific literature, including the use of AI tools; - identifying research gaps, formulating research questions, and developing hypotheses; - academic writing essentials, such as structuring, drafting, and editing an academic paper; and - avoiding plagiarism through proper citation and referencing, as well as developing academic presentation skills - explore various research design approaches, such as qualitative, quantitative, and mixed-method studies
Literaturhinweise // References:
Literature for the course will be suggested via the elearning platform
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
-
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 122 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]

Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Behavioral International Management

Modulbezeichnung / Module:
Academic Methods for BWL
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE: Allgemeine Schlüsselqualifikationen: Wissenschaftliches Arbeiten - 1. Fachsemester // General Key Qualifications: Scientific Work - 1st semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The objective of the course is to convey basic academic skills and the principles of scientific work that Master students must command and can apply throughout their entire studies and which are particularly helpful for academic work, e.g., writing seminar papers and theses. In this course, students will:</p> <ul style="list-style-type: none"> • experience searching for and working with scientific literature • learn the essentials of academic writing • understand the advantages and perils of using artificial intelligence (AI) in the literature search • acquire competence in collecting, preparing, and analyzing data for empirical research • master the appropriate use of citation styles relevant to their field of study • develop skills in accurately referencing sources to avoid plagiarism and ensure academic integrity • gain insight into developing effective theoretical frameworks, including formulating research questions and hypotheses
Inhalt // Contents:
<p>This course is offered as a block of recorded video lectures, published in the second part of the Summer term on the elearning platform. Among others the course will cover the following aspects</p> <ul style="list-style-type: none"> - searching, evaluating, managing, and reviewing scientific literature, including the use of AI tools; - identifying research gaps, formulating research questions, and developing hypotheses; - academic writing essentials, such as structuring, drafting, and editing an academic paper; and - avoiding plagiarism through proper citation and referencing, as well as developing academic presentation skills - explore various research design approaches, such as qualitative, quantitative, and mixed-method studies
Literaturhinweise // References:
Literature for the course will be suggested via the elearning platform
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- -
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 122 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]

Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Behavioral International Management

Modulbezeichnung / Module:
Seminar: Management Science
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Logistics & Operations Management (WPF) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 2. Semester/2nd semester - ORBA (SPO ab 2022): 2. Semester/2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Logistics & Operations Management 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - become acquainted with specific topics and methods in management science, - develop and enhance skills in literature research, - learn to analyse academic papers critically, - advance their skills in academic writing and presenting.
Inhalt // Contents:
- Depend on the individual topic, which can be related to recent advances in management science. - State-of-the-art methods management science, e.g., mathematical modelling, exact optimization, adaptive dynamic programming, (meta-)heuristics, intelligent data analysis, data mining, simulation.
Literaturhinweise // References:
Literature research is part of the seminar.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- The contents of the module "Computational Transportation" are recommended.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 4 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 244 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Präsentation(en) // Presentation(s) - Schriftliche Ausarbeitung(en) // Written elaboration(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES

Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:

15.05.2026

Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):

Management Science

Modulbezeichnung / Module:
Seminar: Displaced Workers: Effects on Wages, employment, and socio-economic outcomes
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 2. Semester/2nd semester - EPA: 2. Semester/2nd semester - FINEC: 2nd semester - IMME: 2. Semester/2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 2nd - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - Acquire knowledge of advanced problems of empirical labor economics and related fields independently. - Learn techniques to derive causal statements from observational data. - Develop the ability to critically discuss scientific papers. - Acquire and deepen presentation skills.
Inhalt // Contents:
- Costs of job loss and firm closure. - Determinants of wage losses after job displacement. - Effects of job displacement on health, life satisfaction, and mortality. - Intergenerational and gender equity effects of worker displacement. - Effects of job displacements on worker mobility. - Econometric methods.
Literaturhinweise // References:
- Angrist and Pischke, 2008, Mostly Harmless Econometrics, Princeton Univ. Press - Cameron and Trivedi, 2005, Microeconometrics, Cambridge University Press - Von Wachter, T. (2010). Summary of the Literature on Job Displacement in the US and EU: What we know and what we would like to know. Wagestructures, employment adjustments and globalization: Evidence from linked and firm-level panel data, 64-121.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- This is a scientific seminar in economics. Solid understanding of the following modules is highly recommended: - Econometrics - Microeconomics
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 272 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

SoSe 2026
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Mündliche Prüfung(en) // Oral examination(s) - Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
31.05.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Wirtschaftswissenschaft: Produktivität und Innovationen/Economics: Productivity and Innovations

Modulbezeichnung / Module:
Introduction to Dynamic Decision Making
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Logistics & Operations Management (WPF) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Business Analytics (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Operations Research (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. Semester/1st semester - ORBA (SPO ab 2022): 2. Semester/2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Logistics & Operations Management 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Fundamentals: Business Analytics 1st - 2nd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Fundamentals: Operations Research 1. - 2. Semester/1st - 2nd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students learn answering the following questions: - What are the components of dynamic decision processes and how do they interact? - How can dynamic decision processes be modeled mathematically? - What methods exist in approximate dynamic programming? - How can they be applied to different types of problems?
Inhalt // Contents:
- We introduce stochastic dynamic decision problems. - We describe how to model such problems as Markov decision processes (MDPs). - We describe the process of approaching complex stochastic and dynamic decision problems with approximate dynamic programming (ADP). - We present the required steps from business problem over MDP to the ADP-solutions in detail. - We give an overview over the most prominent ADP-methods, especially offline learning methods known as value function approximation or reinforcement learning. - We accompany the theoretical content of this course by many illustrative examples from the field of logistics.
Literaturhinweise // References:
- Powell, W. B. (2009). What you should know about approximate dynamic programming. Naval Research Logistics (NRL), 56(3), 239-249. - Soeffker, Ninja, Marlin W. Ulmer, and Dirk C. Mattfeld. "Stochastic dynamic vehicle routing in the light of prescriptive analytics: A review." European Journal of Operational Research 298.3 (2022): 801-820. - Mortenson, M. J., Doherty, N. F., & Robinson, S. (2015). Operational research from Taylorism to Terabytes: A research agenda for the analytics age. European Journal of Operational Research, 241(3), 583-595. - Ulmer, M. (2017). Approximate Dynamic Programming for Dynamic Vehicle Routing. Cham: Springer International Publishing.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- none
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:

56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Management Science

Modulbezeichnung / Module:
Company Valuation
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Module (PF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: International Management (Compulsory Elective Module) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: Compulsory 2nd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: International Management 1st - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Section FINEC: Compulsory 1th or 2nd semester (PF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - acquire a broad theory-based knowledge of company valuation techniques indifferent frameworks, - develop an understanding for and experience with empirical analysis based on realdata, - gain insights in valuation pitfalls and recent models.
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Standard Company Valuation Models (e.g., CAPM, Multi-factor Models, ValuationMultiples) - Discounted Cash Flow Analysis (including TCF, APV, FTE) - Company Valuation under Credit Risk - Probability of Default, Loss given Default, Distance to Default, Expected Loss
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Berk, J., DeMarzo, P. (2013): Corporate Finance, 3rd Edition, Pearson. - Hillier, D., Ross, S., Westerfield, R., Jaffe, J., & Jordan, B. (2016): Corporate Finance, 3rd European Edition, McGraw-Hill Education.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - Financial Management of the Bachelor Program "International Business and Economics" of the FWW or - Finanzmanagement of the Bachelor Program "Betriebswirtschaftslehre" of the FWW.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)] - Schriftliche Ausarbeitung(en) // Written elaboration(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Finanzierung und Banken/Banking and Finance

Modulbezeichnung / Module:
Scientific Project: Tax Avoidance Strategies and Firm Responses
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 3. Semester/3rd semester - EPA: 3. Semester/3rd semester - FINEC: 3rd semester - IMME: 3. Semester/3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 3. Semester/3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 2nd - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - gain knowledge on current international tax research regarding the effect of business taxes on the attractiveness of business locations - learn how to specify a research question and how to acquire knowledge in an emerging field of research by themselves - gain experience how to write a seminar thesis (including an extensive literature review in German or English language) and how to present their results- intensify their skills on statistical research methods and how these methods are used in empirical tax and business research
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - While some economists argue that energy consumption and carbon leakage are externalities that should be internalized by higher tax burdens and environmental regulations, such “climate-saving” policies have also been criticized for endangering industrial competitiveness and curtailing economic efficiency. - Quite recently, the availability of new firm-level data on energy consumption has promoted a number of current research papers with exciting results. - Our seminar discusses this on-going research with a focus on: 1) the taxation of energy and 2) the European Emissions Trading System (ETS). In so doing, we analyse statistical approaches to identify the impact of energy taxation and ETS on 3) energy efficiency and 4) production efficiency in European countries
Literaturhinweise // References:
<p>Wang, F., Xu, S., Sun, J., & Cullinan, C. P. (2020). Corporate tax avoidance: A literature review and research agenda. <i>Journal of Economic Surveys</i>, 34(4), 793-811. https://doi.org/10.1111/joes.12347</p> <p>De Vito, A., & Grossetti, F. (2024). <i>Tax Avoidance Research: Exploring Networks and Dynamics of Global Academic Collaboration</i>. Springer Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-51765-5</p>
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:

- The contents of two of the following modules (or similar modules) are recommended: - International Taxation - Taxation and Corporate Finance - Economic Policy - Business Statistics
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 4 SWS Wissenschaftliches Projekt/Scientific Project
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
15 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 394 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
SoSe 2026
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Projektarbeit(en) // Project Work(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
29.04.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre/Business Taxation

Modulbezeichnung / Module:
Seminar: Firm Behavior and Tax Avoidance
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 2. Semester/2nd semester - EPA: 2. Semester/2nd semester - EPA: 3. Semester/3rd semester - FINEC: 2nd semester - IMME: 2. Semester/2nd semester - ORBA (SPO ab 2022): 2. Semester/2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 2. - 3. Semester/2nd - 3rdsemester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 2nd - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - gain knowledge on current international tax research regarding the effect of business taxes on the attractiveness of business locations - learn how to specify a research question and how to acquire knowledge in an emerging field of research by themselves - gain experience how to write a seminar thesis (including an extensive literature review in German or English language) and how to present their results - intensify their skills on statistical research methods and how these methods are used in empirical tax and business research
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - While some economists argue that energy consumption and carbon leakage are externalities that should be internalized by higher tax burdens and environmental regulations, such “climate-saving” policies have also been criticized for endangering industrial competitiveness and curtailing economic efficiency. - Quite recently, the availability of new firm-level data on energy consumption has promoted a number of current research papers with exciting results - Our seminar discusses this on-going research with a focus on: 1) the taxation of energy and 2) the European Emissions Trading System (ETS). In so doing, we analyse statistical approaches to identify the impact of energy taxation and ETS on 3) energy efficiency and 4) production efficiency in European countries.
Literaturhinweise // References:
<p>Wang, F., Xu, S., Sun, J., & Cullinan, C. P. (2020). Corporate tax avoidance: A literature review and research agenda. <i>Journal of Economic Surveys</i>, 34(4), 793-811. https://doi.org/10.1111/joes.12347</p> <p>De Vito, A., & Grossetti, F. (2024). <i>Tax Avoidance Research: Exploring Networks and Dynamics of Global Academic Collaboration</i>. Springer Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-51765-5</p>
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:

- The contents of two of the following modules (or similar modules) are recommended: - International Taxation - Taxation and Corporate Finance - Economic Policy - Business Statistics
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 4 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 244 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
SoSe 2026
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
29.04.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre/Business Taxation

Modulbezeichnung / Module:
Seminar: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 2. Semester/2nd semester - BWL: 3. Semester/3rd semester - IMME: 2. Semester/2nd semester - IMME: 3. Semester/3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 2. - 3. Semester/2nd - 3rdsemester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - entwickeln die Fähigkeit, Anreizprobleme im Kontext der Wirtschaftsprüfung zu identifizieren, zu analysieren, und ggf. damit umzugehen,- erlernen eigenständiges, themenbezogenes wissenschaftliches Arbeiten, - wenden hierbei die im Studium erlernten Analyse- und Forschungsmethoden an (u.a. auch statistische Auswertungen von erhobenen Daten), - lernen Methoden des Projektmanagements anzuwenden, - erweitern ihre Teamfähigkeit und Fähigkeit zur Lösung von Aufgaben durch arbeitsteilige Vorgehensweisen.
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Überblick über Rechnungslegungsaspekte und Grundlagen der Wirtschaftsprüfung - Überblick über agencytheoretische Konzepte und Theorien - Einfluss von Persönlichkeitsmerkmalen und Biases - Analyse der relevanten wissenschaftlichen Literatur und Diskussion - Wissenschaftliches Arbeiten: Recherche, Erhebung, Analyse, Interpretation, Diskussion, Schreibens Aufbau und Organisation eines Forschungsprojekts o Anwendung von Forschungsmethoden <p>Unterrichtssprache: Deutsch; Literatur vorwiegend in Englisch</p>
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Kinney (2017): Planning for Research Success by Answering Three (Universal) Questions, in: Libby, Thorne (Hrsg.), The Routledge Companion to Behavioural Accounting Research (S. 7-21), London: Routledge. - Wagenhofer, Ewert, Schneider (2023): Externe Unternehmensrechnung (4. Aufl.), Berlin, Heidelberg: Springer Gabler. - Im Seminar werden zudem aktuelle, themenrelevante Aufsätze aus wissenschaftlichen Fachzeitschriften (z. B. The Accounting Review) gelesen und diskutiert.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - Empfohlen werden die Inhalte des Moduls - Academic Skills aus dem Bachelorprogramm der FWW - Veranstaltungen im Bereich Accounting
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 4 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch

Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 244 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
SoSe 2026
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- Keine.
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
08.04.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Unternehmensrechnung/Accounting

Modulbezeichnung / Module:
Wissenschaftliches Projekt: Prinzipal-Agenten Konflikte in und von Wirtschaftsprüfungsgesellschaften
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 3. Semester/3rd semester - IMME: 3. Semester/3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - entwickeln die Fähigkeit, Anreizprobleme im Kontext der Wirtschaftsprüfung zu identifizieren, zu analysieren, und ggf. damit umzugehen, - erlernen eigenständiges, themenbezogenes wissenschaftliches Arbeiten, - wenden hierbei die im Studium erlernten Analyse- und Forschungsmethoden an (u.a. auch statistische Auswertungen von erhobenen Daten), - lernen Methoden des Projektmanagements anzuwenden, - erweitern ihre Teamfähigkeit und Fähigkeit zur Lösung von Aufgaben durch arbeitsteilige Vorgehensweisen.
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Überblick über Rechnungslegungsaspekte und Grundlagen der Wirtschaftsprüfung - Überblick über agencytheoretische Konzepte und Theorien - Einfluss von Persönlichkeitsmerkmalen und Biases - Analyse der relevanten wissenschaftlichen Literatur und Diskussion - Wissenschaftliches Arbeiten: Recherche, Erhebung, Analyse, Interpretation, Diskussion, Schreibens Aufbau und Organisation eines Forschungsprojekts o Anwendung von Forschungsmethoden <p>Unterrichtssprache: Deutsch; Literatur vorwiegend in Englisch</p>
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Kinney (2017): Planning for Research Success by Answering Three (Universal) Questions, in: Libby, Thorne (Hrsg.), The Routledge Companion to Behavioural Accounting Research (S. 7-21), London: Routledge. - Wagenhofer, Ewert, Schneider (2023): Externe Unternehmensrechnung (4. Aufl.), Berlin, Heidelberg: Springer Gabler. <p>Im Seminar werden zudem aktuelle, themenrelevante Aufsätze aus wissenschaftlichen Fachzeitschriften (z. B. The Accounting Review) gelesen und diskutiert.</p>
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - Empfohlen werden die Inhalte des Moduls - Academic Skills aus dem Bachelorprogramm der FWW - Veranstaltungen im Bereich Accounting
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 4 SWS Wissenschaftliches Projekt/Scientific Project
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Credit Points // credits:

15 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 394 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
SoSe 2026
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- Keine.
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
08.04.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Unternehmensrechnung/Accounting

Modulbezeichnung / Module:
Scientific Project: Biodiversity Risk in Financial Markets
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 2. Semester/2nd semester - BWL: 3. Semester/3rd semester - FINEC: 2nd semester - FINEC: 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 2. Semester/2nd semester - ORBA (SPO ab 2022): 3. Semester/3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The Students <ul style="list-style-type: none"> • gain knowledge of basic and state of the art research on the Intersection between Biodiversity Loss and Financial Markets as well as on methodical skills; • develop the competence to prepare, comprehend and discuss relevant literature; • are able to derive and work on an own research question; • are capable to prepare and analyze data.
Inhalt // Contents:
The content depends on the individual topic, chosen by the student. Possible topics might be: <ul style="list-style-type: none"> • Measuring Biodiversity Exposure at the Firm Level • Biodiversity Risk & Stock Market Returns • Biodiversity Risk & Downside Risk • Nature-Related Regulatory Risk and Financial Markets • Biodiversity Risk & the Cost of Capital • Biodiversity Risk in Credit and Sovereign Debt Markets • Biodiversity Loss, Supply Chains, and Firm Performance • Biodiversity Risk vs. Climate Risk: Complement or Distinct Factor?
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> • Literature is topic dependent and will be presented in the elearning course. • Individual and topic dependent literature research is also part of the seminar. • Key literature that should be read in preparation to the first class: ? Giglio, S., Kuchler, T., Stroebel, J., & Zeng, X. (2023). Biodiversity Risk. SSRN Working Paper. https://doi.org/10.2139/ssrn.4410107 ? Giglio, S., Kuchler, T., Stroebel, J., & Wang, O. (2025). Nature and Biodiversity Loss: A Research Agenda for Financial Economics. NBER Working Paper No. 34286. https://doi.org/10.3386/w34286 ? Lucey, B. M., Urquhart, A., & Vigne, S. (2025). Biodiversity, Financial Markets, and Systemic Risk: A Synthesising Review. http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.5494407 ? Jonäll, K., Baeckström, Y., Elliot, V., & Arvidsson, S. (2025). The biodiversity–finance nexus: A future research agenda. <i>Current Opinion in Environmental Sustainability</i>, 72, 101504. https://doi.org/10.1016/j.cosust.2024.101504
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> • Foundations for Finance • Econometrics
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 4 SWS Wissenschaftliches Projekt/Scientific Project

Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
15 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 394 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
SoSe 2026
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
07.05.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Finanzierung und Banken/Banking and Finance

Modulbezeichnung / Module:
Seminar: Environmental Economics & Management
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Marketing & E-Business (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Marketing (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 2. Semester/2nd semester - BWL: 3. Semester/3rd semester - EPA: 2. Semester/2nd semester - IMME: 2. Semester/2nd semester - IMME: 3. Semester/3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Marketing & E-Business 2. - 3. Semester/2nd - 3rdsemester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Marketing 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> • acquire knowledge of environmental economic fundamentals, instruments, and their application in policy and business • develop the ability to critically evaluate scientific literature in the field of environmental economics • learn to give scientific presentations and participate in scientific discussions • learn to apply and interpret economic models for environmental issues
Inhalt // Contents:
<p>The seminar focuses on three central areas within the field of environmental economics. Students are required to independently research these topics, prepare presentations, and present their findings in a scientific manner, followed by a discussion.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fundamentals of environmental economics (externalities, public goods, common-pool resources, Pigouvian taxes, Coase theorem, resourceefficiency, ESG) • Topics in environmental policy (emission trading, distributive mechanisms in environmental policy, international climate agreements) • Topics in corporate environmental management (circular economy, sustainable business models, and green finance)
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> • Scientific literature, partially provided, partially to be researched
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
-
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 4 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:

56 Präsenzstunden/hours attendance time & 244 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
SoSe 2026
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Schriftliche Arbeit(en) // Written Thesis - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
30.04.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
E-Business

Modulbezeichnung / Module:
Seminar: Rechtliche Fragen und Probleme aktueller Fallstudien aus dem Fußball
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 2. Semester/2nd semester - EPA: 2. Semester/2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
Die Studierenden - erlernen das selbstständige Erarbeiten aktueller Themen aus dem Bereich des professionellen Sports unter Rückgriff auf wissenschaftliche Primärliteratur in deutscher Sprache, - festigen und vertiefen die erlernten und erwerben ggf. weitere Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens, - sind in der Lage, eine wissenschaftliche Arbeit zu verfassen und zu präsentieren, - sind in der Lage, ihre Ergebnisse im Rahmen einer Diskussion zu verteidigen.
Inhalt // Contents:
Professioneller Sport, insbesondere professioneller Fußball, hat sich in den letzten Jahrzehnten zu einem bedeutenden Wirtschaftsfaktor entwickelt. Alle Akteure, ob Aktive, Funktionäre oder Investoren, müssen daher die rechtlichen Rahmenbedingungen im Blick haben. Die ausgewählten Fallstudien haben dabei jeweils einzeln Fragen und Probleme zum Gegenstand, die sich aus dem Gesellschaftsrecht, dem Kartellrecht, dem Wirtschafts- oder Verfassungsrecht ergeben können. Aufgabe ist zum Einen die Recherche und Präsentation des relevanten Sachverhalts sowie zum Anderen die rechtliche Würdigung, wobei auch auf bereits erworbene Kenntnisse aus den empfohlenen Rechtsgebieten zurückgegriffen werden kann. Besondere Aufmerksamkeit gilt dabei dem Erarbeiten eines Themas aus einem bislang unbekanntem Sachgebiet unter Anwendung der vorhandenen Kenntnisse der o. g. Fachgebiete und bereits erworbener Kompetenzen. Beide Präsentationen fließen in die Beurteilung ein, ebenso die aktive Beteiligung an der Diskussion der vorgestellten Fallstudien. Die erfolgreiche Teilnahme am Seminar setzt in allen drei Teilen mindestens mit "ausreichend" bewertete Leistungen voraus.
Literaturhinweise // References:
- Literaturhinweise werden in Anpassung an die jeweilige Themenstellung des Seminars gegeben. - Darüber hinaus stellt die selbstständige Recherche von Literatur- und Datenquellen eine Teilleistung des Seminars dar.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Empfohlen werden die Inhalte der Module Bürgerliches Recht, Handels- und Gesellschaftsrecht sowie Deutsches und Internationales Wirtschaftsrecht.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 272 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- keine

Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
04.05.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Bürgerliches Recht, Handels- und Wirtschaftsrecht/Chair of Law and Economics

Modulbezeichnung / Module:
Advanced Computational Transportation
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Logistics & Operations Management (WPF) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Operations Research (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Logistics & Operations Management 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - acquire knowledge on complex computational problems in logistics and transportation. - gain insight into fundamental concepts of exact and heuristic solution approaches for optimization problems in logistics and transportation. - can model and solve classical optimization problems in logistics and transportation. - are enabled to apply the presented methods to the introduced problems and to adapt those concepts to related problems. - gain insights into different solution frameworks (esp. metaheuristics) to solve these problems. - are able to use metaheuristics. - can assess advantages and disadvantages of metaheuristics with regard to solution quality and computational run time.
Inhalt // Contents:
- Overview of state-of-the-art computational problems in logistics and transportation - Fundamentals of linear optimization and mathematical modelling - Basic and advanced exact solution approaches for selected planning problems. - Metaheuristics solution frameworks (e.g., evolutionary algorithms, genetic algorithms, simulated annealing) - Advanced knowledge of specific algorithms (e.g., local search, tabu search, variable neighborhood search) - Application of metaheuristics to recent business problems in transportation and logistics or related areas
Literaturhinweise // References:
- Frederick Hillier and Gerald Lieberman. (2021). Introduction to Operations Research. 11th Edition. McGraw-Hill Education. - El-Ghazali Talbi (2009). Metaheuristics – From design to implementation. Hoboken N.J. John Wiley & Sons. Lehrform(en)
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Knowledge of basic Operations Research is recommended.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS Übung in Kleingruppen/tutorials in small groups
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Wintersemester/Every winter semester

Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Management Science

Modulbezeichnung / Module:
Seminar zur Verhaltensökonomie
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Marketing & E-Business (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 2. Semester/2nd semester - BWL: 3. Semester/3rd semester - EPA: 2. Semester/2nd semester - IMME: 2. Semester/2nd semester - IMME: 3. Semester/3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Marketing & E-Business 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - erwerben Kenntnisse auf ausgewählten Gebieten der empirischen Wirtschaftsforschung - erwerben die Fähigkeit, sich mit Themen der empirischen und experimentellen Wirtschaftsforschung wissenschaftlich auseinanderzusetzen - sind in der Lage, wissenschaftliche Arbeiten im Team zu erstellen und zu präsentieren - vertiefen bestehende und erwerben neue Kenntnisse zu Methoden der Datenerhebung, statistischen Datenanalyse und Dateninterpretation - erwerben die Fähigkeit, sich wissenschaftlich mit den Arbeitsergebnissen anderer auseinanderzusetzen
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Die Themen orientieren sich an den aktuellen Entwicklungen bzw. Forschungsschwerpunkten der empirischen Wirtschaftsforschung. - Finden von Hypothesen und wissenschaftlicher Literatur - Experimentdesign und Datenerhebung - Datenauswertung - Wissenschaftliches Schreiben und Präsentieren
Literaturhinweise // References:
<p>Literaturhinweise erfolgen nach Absprache mit dem Seminarleiter, angepasst an die jeweilige Themenstellung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die eigenständige Recherche wissenschaftlicher Literatur stellt eine Teilleistung des Seminars dar
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - Entscheidungstheorie, Wahrscheinlichkeit und Risiko, Explorative Datenanalyse aus dem Bachelorprogramm „Betriebswirtschaftslehre“ der FWW
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 4 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:

56 Präsenzstunden/hours attendance time & 244 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- Keine
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
19.06.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Empirische Wirtschaftsforschung/Empirical Economics Research

Modulbezeichnung / Module:
Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Logistics & Operations Management (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Marketing (Compulsory Elective Module) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 3. Semester/3rd semester - FINEC: 3rd semester - IMME: 3. Semester/3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 3. Semester/3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Logistics & Operations Management 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Marketing 2nd - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students expand their knowledge of AI-based systems by either (I) designing AI-based decision support systems for a specific problem or by theoretical exploration of state-of-the-art topics of AI through (e.g., conducting a literature review). The focus of the tasks will vary each semester.</p> <p>Examples include but are not limited to Contextual Optimization, Explainable AI (XAI), Fairness in AI, Algorithm Aversion, and Generative AI or Adversarial Machine Learning. At the end of the seminar, the students will ...</p> <ul style="list-style-type: none"> - ... have gained a more comprehensive knowledge of AI-based systems in general. - ... have been confronted with the challenges of AI-based systems. - ... have gained a better understanding of the focus area (e.g., HealthCare, Finance) - ... have gained insight into the specific AI-related problem area (e.g., XAI, AML). - ... improve their problem-solving abilities. - ... improve their analytical skills. - ... improve their presentation skills.
Inhalt // Contents:
<p>General content:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The project seminar features state-of-the-art topics in the broad area of AI-based systems. - The student can choose the focus area from a broad range of areas to suit the student's specialization best. The main fields include but are not limited to Information Systems (e.g., Algorithm Aversion), Operations Management (e.g., Contextual Optimization), and Economics (e.g., Algorithm Management). <p>Examples of specific topics from past seminars:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Solving the Bike-Sharing Allocation problem with Contextual Optimization - Building Prediction Models for Demand Forecasting for Bike-Sharing Systems - Literature Review and Taxonomy on Human-AI-Teaming - Literature Review and Taxonomy on Algorithm Management - ... <p>Necessary: The topics change fundamentally every semester to reflect on the state-of-the-art AI topics, so it is essential to know that not every time we have topics for all domains (e.g., finance)</p>
Literaturhinweise // References:
Literature depends on the topic, and starting literature will be provided with the topic list.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:

- Some knowledge in one or more of the following research areas could be helpful: - Statistics / Econometrics - Experimental Economics - Operations Research - Machine Learning
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 4 SWS Wissenschaftliches Projekt/Scientific Project
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
15 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 394 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Semester/Every semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
10.05.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Data-Driven Decision Support

Modulbezeichnung / Module:
Master Abschlusssseminar/-kolloquium/ Master Thesis with Research Seminar (869997/30000/29994)
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL: Pflicht (PF) - Economic Policy Analysis EPA: Compulsory Module (PF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Module (PF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Compulsory Module (PF) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Compulsory Module (PF)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 4. Semester/4th semester - EPA: 4. Semester/4th semester - FINEC: 4. Semester/4th semester - IMME: 4. Semester/4th semester - ORBA (SPO ab 2022): 4. Semester/4th semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE; EPA; FINEC; IMME, ITPF; ORBA Pflichtmodul "Masterarbeit" 4. Fachsemester/ Compulsory Module "Master Thesis" 4th semester (PF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>Die Studierenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vertiefen inhaltliche Kenntnisse in einem Teilgebiet des gewählten Studiengangs, - erlangen einen Einblick in die Projekte und Erfahrungen von Kommiliton*innen, - sind in der Lage, die erlernten Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens und Diskutierens anzuwenden und zu vertiefen. // <p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - get to know an understanding of research projects as an exercise in self-development and a tool to position oneself in the labor market or for graduate studies, - are enabled to identifying and describing problems and challenges for theoretical reasoning, - acquire knowledge about different academic research methods, sources of information, academic paper writing, and result presentation (in writing and talking), - develop an ability to participate in academic discussions.
Inhalt // Contents:
<p>Alle Studierenden, die im betreffenden Semester eine Masterarbeit in der entsprechenden Spezialisierung erstellen, nehmen an dem Kurs teil.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Im Rahmen des Kurses werden die Masterarbeiten erstellt, Zwischenergebnisse und Ergebnisse präsentiert und diskutiert. Dabei wird ein insgesamt breites Spektrum von Einzelaspekten der gewählten Spezialisierung inhaltlich noch einmal wiederholt und vertieft. - Die Arbeit kann anwendungsorientiert gestaltet werden und somit auch der konkreteren Positionierung auf dem außer-universitären Arbeitsmarktdienen. <p>//</p> <p>All Master candidates who will be writing their theses in the related semester must participate in the seminar.</p> <ul style="list-style-type: none"> - The individual theses are supervised by that professor whose area of research is closest to the topic of the student's thesis. - The thesis may focus on theoretical or applied topics, which the student formulates in cooperation with his/her advisor. - The individual topics can vary across all fields of management and economics. - The respective professors are responsible for supervising and evaluating the thesis. - The candidates will be required to present in the thesis colloquium.
Literaturhinweise // References:
Nach Absprache mit dem Betreuer/der Betreuerin // Thesis dependent
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - Vorkenntnisse Wissenschaftliches Arbeiten <p>Die Inhalte des folgenden Moduls werden empfohlen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - erfolgreicher Abschluss eines Seminars <p>//</p> <p>Previous knowledge of scientific work</p> <p>The contents of the following module are recommended:</p> <ul style="list-style-type: none"> - successful completion of a seminar

Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch/Englisch
Credit Points // credits:
30 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 842 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Semester/Every semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- Beachte § 26 "Anmeldung zum Modul "Masterarbeit"", insb. Absatz 3 der jeweils gültigen Studien- und Prüfungsordnung bzw. § 27, insb. Absatz 3 der gültigen Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) ab WiSe 2024/2025. // - Please note § 26 "Registration for the module 'Master thesis'", in particular paragraph 3 of the respective valid Study and Examination Regulations or § 27, in particular paragraph 3 of the valid General Study and Examination Regulations (SER).
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Präsentation(en) // Presentation(s) - Schriftliche Ausarbeitung(en) // Written elaboration(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
abhängig vom jeweils das Modul anbietenden Professuren // depending on the Professorship which offers the module
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Studiengangsbeauftragte(r) sowie die jeweils das Modul anbietenden Professuren/Course Coordinator, Professorship which offers the module

Modulbezeichnung / Module:
Data Mining I - Introduction to Data Mining
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Business Analytics (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
- ORBA (SPO ab 2022): 2. Semester/2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Fundamentals: Business Analytics 1st - 2nd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
Inhalt // Contents:
Literaturhinweise // References:
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
-
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 244 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
- Präsentation(en) // Presentation(s) - Übungsaufgabe(n) // Tutorial exercise(s)
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:

geregelt durch Fakultät für Informatik // regulated by the Faculty of Computer Science

Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module:

Fakultät für Informatik/Faculty of Computer Science (FIN)

Modulbezeichnung / Module:
Introduction to Software Engineering for Engineers
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Business Analytics (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
- ORBA (SPO ab 2022): 2. Semester/2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Fundamentals: Business Analytics 1st - 2nd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
Inhalt // Contents:
Literaturhinweise // References:
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
Es wird empfohlen, zunächst „Introduction to Computer Science for Engineers“ im Wintersemester zu belegen und anschließend im Sommersemester „Introduction to Software Engineering for Engineers“ zu besuchen. // It is recommended to first attend “Introduction to Computer Science for Engineers” in the winter semester and then “Introduction to Software Engineering for Engineers” in the summer semester.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 3 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS Übung in Kleingruppen/tutorials in small groups
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
70 Präsenzstunden/hours attendance time & 230 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- geregelt durch Fakultät für Informatik // regulated by the Faculty of Computer Science
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
- Hausarbeit(en) // Assignment(s) - Übungsaufgabe(n) // Tutorial exercise(s)
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES

<p>Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich.</p> <p>// If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:</p>
<p>geregelt durch Fakultät für Informatik // regulated by the Faculty of Computer Science</p>
<p>Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):</p>
<p>Fakultät für Informatik/Faculty of Computer Science (FIN)</p>

Modulbezeichnung / Module:
Methoden der Mathematischen Optimierung
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Logistics & Operations Management (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Operations Research (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Logistics & Operations Management 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Fundamentals: Operations Research 1. - 2. Semester/1st - 2nd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
Die Studierenden - können verschiedene Optimierungsprobleme klassifizieren und geeignete mathematische Methoden auswählen, - verstehen die mathematischen Prinzipien bei der Beschreibung und Lösung von Optimierungsproblemen, - wissen um die unterschiedliche Komplexität der betrachteten Problemklassen, - haben ein grundlegendes Verständnis für die Implementierung mathematischer Methoden in Software und können bereitgestellte Programme benutzen, - können einfache Anwendungsprobleme so formulieren, dass sie durch Optimierungssoftware gelöst werden können.
Inhalt // Contents:
- Geometrie und Methoden der linearen und ganzzahligen Optimierung - Algorithmen der kombinatorischen Optimierung, Netzwerkoptimierung - Heuristiken und approximative Lösungsmethoden - Optimalitätskriterien für nichtlineare Optimierungsprobleme - Konvexe Optimierung - Numerische Methoden der kontinuierlichen Optimierung
Literaturhinweise // References:
- Burkard, Zimmermann: Einführung in die Mathematische Optimierung, Springer, 2012 - Scholz: Optimierung interaktiv, Springer, 2018 - Gritzmann: Grundlagen der Mathematischen Optimierung, Springer, 2013 - Nocedal, Wright: Numerical Optimization, Springer, 2006
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Mathematische Methoden I und II der Bachelorstudiengänge der FWW
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- Keine

Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Mathematical Optimization (FMA)

Modulbezeichnung / Module:
Seminar Ausgewählte Themen der Optimierung / des maschinellen Lernens
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
- ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
Inhalt // Contents:
Die Seminarthemen werden nach Vorkenntnissen und Interessen individuell und gemeinschaftlich ausgewählt. Bitte bekunden Sie frühzeitig Ihr Interesse mit einer E-Mail an Sebastian Sager. Mögliche Themen beinhalten aktuelle paper aus der Optimierung, verschiedene Optimierungsalgorithmen sowie Implementierungen des Maschinellen Lernens. Bei Interesse können auch Themen identifiziert werden, die sich mit einem Hiwjob oder einer späteren Abschlussarbeit kombinieren lassen.
Literaturhinweise // References:
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 122 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Seminararbeit(en) // Term Paper(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:

geregelt durch Fakultät für Mathematik // regulated by the Faculty of Mathematics

Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):

Mathematical Optimization (FMA)

Modulbezeichnung / Module:
Scientific Project: FinTech & AI in Banking and Finance
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 2. Semester/2nd semester - BWL: 3. Semester/3rd semester - FINEC: 2nd semester - FINEC: 3rd semester - IMME: 2. Semester/2nd semester - IMME: 3. Semester/3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 2nd - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students will:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gain a broad overview of the current state of research on FinTech and AI in banking and finance, - develop the ability to search, locate, and synthesize scientific literature in a literature review, - acquire skills in academic writing, - gain competence in the appropriate use of AI tools for research, - learn to critically reflect on the work of their fellow students, - improve their presentation skills through the professional presentation of their results in written and oral form. <p>Many of the skills taught in this scientific project are transferable to other problems, such as literature review for master's theses or scientific papers, or the presentation of term/seminar papers, or academic work.</p>
Inhalt // Contents:
<p>This scientific project explores the latest research frontiers in FinTech and AI in banking and finance:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Students plan and conduct a scientific literature review on a self-selected topic from a range of predefined themes, such as AI-supported creditscoring, explainable AI (XAI), RegTech and SupTech in banking, cryptocurrencies, CBDCs, cybersecurity, or AI and operational resilience (this list is for illustrative purposes only and is not exhaustive). - Students search for, find, and synthesize relevant scientific literature in a seminar paper (literature review) and present their findings. - Students critically reflect on the work of their fellow students and provide constructive feedback (peer review). - Active participation in discussions is required to strengthen analytical, social, and presentation skills.
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Generally, scientific articles on FinTech and AI in banking and finance - The specific body of literature depends on the respective scientific project - Thorough literature research is an integral part of the scientific project.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - Successful completion of one or more of the following courses would be helpful, but is not a strict requirement: - Academic Methods or equivalent, AND - Foundations for Finance or equivalent, OR - Financial Institutions or equivalent, OR - Financial Stability and Banking Regulation or equivalent, OR- Machine Learning or equivalent.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 4 SWS Wissenschaftliches Projekt/Scientific Project
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English

Credit Points // credits:
15 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 394 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
SoSe 2026
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
09.04.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Economics of Business and Law

Modulbezeichnung / Module:
Seminar: Using Surveys and Experiments to Assess the Impact of HRM Practices
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Marketing & E-Business (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: International Management (Compulsory Elective Module) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Marketing (Compulsory Elective Module) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 2. Semester/2nd semester - BWL: 3. Semester/3rd semester - EPA: 2. Semester/2nd semester - IMME: 2. Semester/2nd semester - IMME: 3. Semester/3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 2. Semester/2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Marketing & E-Business 2. - 3. Semester/2nd - 3rdsemester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: International Management 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Marketing 2nd - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - become acquainted with state-of-the-art academic research in HRM, - have the ability to judge collected data and the conclusions drawn from this data, - develop an understanding of individuals' preferences and behaviors at the workplace, - develop the ability to design a survey or an experiment to answer a specific research question in the field of HRM, - learn to write an academic paper, to present their results and to participate in the following discussion.
Inhalt // Contents:
<p>The course has a strong quantitative focus (hence, no qualitative interviews), but without conducting an own data collection or analysis. Students learn, among others, how to measure leadership, employee performance or mental health. Moreover, causality will be discussed and how experiments (in the field and the laboratory) can be used to derive causal conclusions. After initial sessions in which these topics are discussed, students can freely choose their concrete area of interest in HRM and develop an own research question, including a study design which allows to answer this question. At the end of the course, all students present and discuss their proposed study designs.</p>
Literaturhinweise // References:
<p>No fundamental readings, the course is based on current academic research, which will be provided during the course. Students will also conduct their own literature search.</p>
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - The contents of the following modules are recommended, but not mandatory - Methoden der experimentellen Wirtschaftsforschung, - Verhaltensökonomik, - Econometric Analysis of Experimental Data.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 3 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:

10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 258 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
27.04.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Organizational Behavior and Human Resource Management

Modulbezeichnung / Module:
Bargaining, Arbitration, Mediation
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: 2nd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 1st - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - know the basic concepts of cooperative and non-cooperative bargaining theory, - are able to analyse, explain and compare behavior in (international) negotiations using the above mentioned concepts, - understand and demonstrate the relevance of strategic moves in bargaining situations, - classify basic models of arbitration and mediation.
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Axioms of individual and collective decision-making. - The Nash bargaining solution as a cooperative approach to bargaining. - Non-cooperative bargaining models: Rubinstein model and Stahl model. - Bargaining rules and their theoretical foundations. - Applications of models to real-world bargaining problems. - Strategic moves to improve threat points or agreement valuations. - Overview of behavioral bargaining concepts. - Introduction to arbitration and mediation models.
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Muthoo, A. (2008): Bargaining Theory with Applications. Cambridge University Press: Cambridge. - Bazerman, M. H.; Neale, M. A. (1994): Negotiating Rationally. Free Press: New York [NY].
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - The contents of the following module are recommended - Microeconomics of the Bachelor Program "International Business and Economics" of the FEM/FWW.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:

56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Business Economics

Modulbezeichnung / Module:
Seminar: Behavioral Business Economics
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 2. Semester/2nd semester - IMME: 2. Semester/2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - learn how to identify and describe problems and challenges for theoretical reasoning, - get to know academic research methods and sources of information, - acquire the ability to write academic papers and to present their results, - develop an ability to participate in academic discussions, - apply economic models to analyze and compare human behavior in (multinational) firms - learn to provide recommendations for strategic management in (international) firms
Inhalt // Contents:
Guidelines to academic paper writing will be introduced. - Supervised by a professor, the student will write a seminar paper on the economic analysis of business problems. - The paper has to be presented and discussed with the other students in the seminar.
Literaturhinweise // References:
Course-dependent
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Successful completion of courses in Microeconomics and Game Theory
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 272 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
in unregelmäßigen Abständen/at irregular intervals
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)

Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:

JA // YES

Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich.

// If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:

08.04.2026

Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):

Business Economics

Modulbezeichnung / Module:
Financial Engineering
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Module (PF) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Operations Research (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: Compulsory 2nd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements 2nd - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Fundamentals: Operations Research 1. - 2. Semester/1st - 2nd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Section FINEC: Compulsory 1th or 2nd semester (PF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - become acquainted with the most relevant concepts for the modelling of derivatives (financial options and real options), - develop an adequate understanding of the methods for deriving the price of options, - gain insights in computer algebra systems during the teaching unit, - are able to choose feasible analytical numerical algorithms and to apply them on problems of Corporate Finance in the end of the teaching unit, - acquire team and communicative competence through group projects
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Instruments of risk management (Corporate Finance) - Computer algebra systems - Complex financial strategies - Evaluation of derivatives (time continuous/discrete modeling) - Evaluation and modeling of basic and multi-period real option
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Cuthbertson, K., Nitzsche, D.: Financial Engineering: Derivatives and Risk Management, John Wiley & Sons- - Trigeorgis, L.: Real Options: Managerial Flexibility and Strategy in Resource Allocation, MIT Press. - Hull, J.C.: Options, Futures and other Derivatives, Pearson Education- (current editions) - Complementary lecture materials, exercise materials
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<p>The contents of the following module are recommended</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Investition und Finanzierung" or equivalent courses
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)

Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Projektarbeit(en) // Project Work(s) - Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Nach Frist der Prüfungsanmeldung: 31.05.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Innovations- und Finanzmanagement/Financial Management and Innovation Finance

Modulbezeichnung / Module:
Optimization Implementation in Production and Transportation
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Logistics & Operations Management (WPF) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
- ORBA (SPO ab 2019): 3. Semester/3rd semester - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Logistics & Operations Management 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - Acquire the necessary theoretical and practical knowledge to solve optimization problems in production and logistics using computational methods - Develop proficiency in modeling, implementing, and solving deterministic planning problems using Python and Gurobi - Understand the fundamental concepts of stochastic and dynamic optimization problems and their solution methodologies - Develop the ability to create simulation environments in Python for dynamic decision-making problems - Can implement various decision-making strategies, including predictive and scenario-based approaches, as well as reinforcement learning methods
Inhalt // Contents:
This course provides the theoretical background and practical skills to solve optimization problems in production and logistics using computational methods. These include modeling and implementing deterministic planning problems with mathematical solvers and stochastic and dynamic problems and methodology.
Literaturhinweise // References:
- Taha, H. (2017). Operations Research. (10th ed.). Pearson International. https://elibrary.pearson.de/book/99.150005/9781292165561 - Powell, W. B. (2009). What you should know about approximate dynamic programming. Naval Research Logistics (NRL), 56(3), 239-249. - Soeffker, Ninja, Marlin W. Ulmer, and Dirk C. Mattfeld. "Stochastic dynamic vehicle routing in the light of prescriptive analytics: A review." European Journal of Operational Research 298.3 (2022): 801-820. - Mortenson, M. J., Doherty, N. F., & Robinson, S. (2015). Operational research from Taylorism to Terabytes: A research agenda for the analytics age. European Journal of Operational Research, 241(3), 583-595. - Ulmer, M. (2017). Approximate Dynamic Programming for Dynamic Vehicle Routing. Cham: Springer International Publishing
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Basic knowledge of mixed-integer linear programming as covered, for example, by the course "Modelling and Solving Optimization Problems"; theoretical background of dynamic methods as covered by the course "Introduction to Dynamic Decision Problems.", which can be attended concurrently.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 108 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- Basic knowledge of mixed-integer linear programming and production planning problems as covered, for example, by the courses "Modelling and Solving Optimization Problems" and "Production Planning and Scheduling".
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)] - Schriftliche Ausarbeitung(en) // Written elaboration(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
19.05.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Management Science

Modulbezeichnung / Module:
IFRS Group Accounting
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
Students - acquire an understanding of the necessity of consolidated financial statements, - are sensitized to the problems of differentiating between IFRS and HGB accounting, - acquire skills and problem-solving competence for the preparation of consolidated financial statements.
Inhalt // Contents:
- Consolidation of subsidiaries, investments in associates and joint ventures in accordance with IAS 27, 28, 31 and IFRS 10, 11, 12- Accounting for business combinations in accordance with IFRS 3 - Currency translation and adjustments in the financial statements of companies in hyperinflationary economies in accordance with IAS 21, 29 - Related party disclosures in accordance with IAS 24 - Deferred taxes in accordance with IAS 12
Literaturhinweise // References:
Wiley-VCH (2025): International Financial Reporting Standards (IFRS) 2025: Deutsch-Englische Textausgabe der von der EU gebilligten Standards. 19. Auflage, Wiley-VCH Verlag: Weinheim
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- None.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 1 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 108 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None.
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]

Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Unternehmensrechnung/Accounting

Modulbezeichnung / Module:
Seminar: New Insights in Behavioral Economics
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 2. Semester/2nd semester - BWL: 3. Semester/3rd semester - EPA: 2. Semester/2nd semester - IMME: 2. Semester/2nd semester - IMME: 3. Semester/3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students <ul style="list-style-type: none"> • are able to apply their knowledge to a specific research question in the field of behavioral economics, • learn to survey and evaluate the development of a specific area of behavioral economics research, • are able to discuss behavioral economics research in plenary sessions
Inhalt // Contents:
Many behavioral phenomena are studied using economic experiments. In this seminar, we will focus on groundbreaking research papers published in the field of experimental economics. These papers highlight findings in behavioral economics that have expanded knowledge across the entire field of economics. In particular, the seminar will explore the current state of behavioral research inspired by these papers.
Literaturhinweise // References:
Charness, G., & Pingle, M. (Eds.). (2021). The Art of Experimental Economics: Twenty Top Papers Reviewed. Routledge.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Participants should have knowledge in the area of microeconomics.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 4 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 394 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)

Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:

JA // YES

Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich.

// If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:

13.04.2026 (Themenvergabe)

Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):

Verhaltensbasierte Sozialpolitik/Behavioral Social Policy

Modulbezeichnung / Module:
Blended Intensive Programme (BIP): Sustainability, Finance and Taxation
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: 2nd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 1st - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> • acquire in-depth knowledge of ESG (Environmental, Social, Governance) concepts as well as green finance and energy taxation from a European perspective, in particular through virtual events organized by partner universities of the EU GREEN initiative; • engage with international research in the fields of sustainable finance and taxation and become familiar with current academic approaches; • gain practical experience through a one-week international programme with student groups from EU GREEN partner universities at Otto von Guericke University Magdeburg; • apply their acquired knowledge and skills in a business game that takes both financial and non-financial objectives into account; • present and discuss their results in front of an international audience of students and researchers.
Inhalt // Contents:

The module is designed as a Blended Intensive Programme and consists of a virtual preparatory phase followed by a one-week on-site phase in Magdeburg.

Virtual Phase

The virtual phase comprises six online sessions, which take place every Wednesday from 6:00 p.m. to 7:30 p.m. (German time) and start on 22 April 2026. The sessions are conducted via Zoom.

The online sessions consist of thematic presentations combined with interactive discussion segments (approximately 15–30 minutes). Each participating partner university organises one virtual session. The content focuses in particular on the following topics:

- fundamentals of sustainable finance (ESG criteria, green finance, sustainable finance),
- sustainability in the financial sector, including sustainable bank management, balance sheet management and green-washing,
- sustainable corporate finance and sustainable investments,
- ESG compliance, risk management and regulatory frameworks,
- environmental taxation and fiscal instruments, in particular carbon pricing and the EU Emissions Trading System (EU ETS),
- European and international perspectives on sustainable finance and sustainability policy.

The virtual phase serves to prepare students for the on-site phase and provides theoretical foundations as well as insights into current academic research.

On-site Phase

Following the virtual phase, a one-week on-site programme takes place at Otto von Guericke University Magdeburg. During this week, students participate in an international business game in international teams, which integrates strategic and financial decision-making with sustainability and ESG objectives. In addition, further presentations and practice-oriented insights into locally based companies are offered, enabling students to deepen their knowledge in relevant areas of sustainable finance, taxation and regulation. The on-site phase is complemented by group work, discussions and student presentations and promotes international academic exchange.

Literaturhinweise // References:

- Peñasco, C., Díaz Anadón, L., Verdolini, E. (2021), Systematic review of the outcomes and trade-offs of ten types of decarbonization policy instruments, *Nature Climate Change* 11, 257–265.
- Petrick, S., Wagner, U. J. (2014), The impact of carbon trading on industry: Evidence from German manufacturing firms, *Kiel Working Paper No. 1912, IfW Kiel*.
- Rivers, N., Schaufele, B. (2014), The effect of carbon taxes on agricultural trade. *Canadian Journal of Agricultural Economics* 63, 235-257.
- Rogge, K.S., Hoffmann, V.H. (2010), The impact of the EU ETS on the sectoral innovation system for power generation technologies – findings for Germany, *Energy Policy* 38, 7639-7652.
- Rogge, K.S., Schneider, M., Hoffmann, V.H. (2011), The innovation impact of the EU Emission Trading System — findings of company case studies in the German power sector, *Ecological Economics* 70, 513-523.
- Schmidt, T.S., Schneider, M., Rogge, K., Schuetz, M.J.A., Hoffmann, V.H. (2012), The effects of climate policies on the rate and direction of innovation: A survey of the EU ETS and the electricity sector. *Environmental Innovation and Societal Transitions* 2, 23–48.
- Siebert, S. (1987), *Economics of the environment*, Berlin et al.
- Texeidó, J., Verde, S.F., Nicolli, F. (2019), The impact of the EU Emissions Trading System on low-carbon technological change: The empirical evidence, *Ecological Economics* 164, 106347.
- Wagner, U. J., M. Muûls, R. Martin, Colmer, J. (2013) An evaluation of the impact of the EU emissions trading system on the industrial sector: Plant-level evidence from France, Paper presented at the AERE Conference, Banff, Canada.
- Withana, S., ten Brink, P., Kretschmer, B., Mazza, L., Hjerp, P., Sauter, R. (2013), Evaluation of environmental tax reforms: International experiences, *Institute for European Environmental Policy (IEEP)*.
- Yamazaki, A. (2017), Jobs and climate policy: Evidence from British Columbia's revenue neutral carbon tax, *Journal of Environmental Economics and Management* 83, 197-216.
- Zhang, H. et al. (2024), Climate policy in emerging economies: Evidence from China's Low-Carbon City Pilot, *Journal of Environmental Economics and Management* 124, 1-23.

Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:

Basic knowledge of taxation from the modules "Tax Accounting and Legal Form" and "Tax Law and Tax Effects" is recommended, as well as fundamental knowledge in the field of international taxation. In addition, knowledge in the areas of economic policy, corporate finance, public finance and econometrics is also recommended.

Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:

- 1 SWS Vorlesung/Lecture
- 2 SWS Seminar

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 108 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
SoSe 2026
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Hausarbeit(en) // Assignment(s) - Präsentation(en) // Presentation(s) - Schriftliche Ausarbeitung(en) // Written elaboration(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
01.06.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre/Business Taxation

Modulbezeichnung / Module:
BIP: Sustainable Food Marketing and Local Chains
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Marketing & E-Business (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: International Management (Compulsory Elective Module) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Marketing (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Marketing & E-Business 1. - 3. Semester/1st - 3rdsemester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 1. - 3. Semester/1st- 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: International Management 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Marketing 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
Using interactive lectures, discussions, and project-based learning, participants develop analytical, communication, and problem-solving skills. By the end of the programme, students will be able to design and present a sustainable marketing strategy for local food chains, integrating knowledge and competences acquired throughout the course. The students gain practical experience through a one-week international programme with student groups from EU GREEN partner universities at University of Extremadura in Badajoz.
Inhalt // Contents:
The Blended Intensive Programme "Sustainable Food Marketing and Local Chains" explores how marketing, communication, and innovation support the transition towards sustainable and resilient agri-food systems. It examines the links between consumer behaviour, product innovation, short food supply chains, and territorial development, aligned with the objectives of the European Green Deal and the Farm to Fork Strategy. The programme combines five days of virtual learning and five days of on-site sessions in Extremadura (Spain), offering a mix of theoretical foundations and practice-oriented workshops. The online part focuses on marketing concepts, consumer decision-making, sensory marketing, and supply chain governance, while the on-site part applies these concepts through case studies and team projects in an international setting. - Virtual period: 22.06.2026 - 26.06.2026 - In-presence period: 29.06.2026 - 03.07.2026
Literaturhinweise // References:
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
English Language Level Required: B2
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 108 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
SoSe 2026

Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Hausarbeit(en) // Assignment(s) - Präsentation(en) // Presentation(s) - Schriftliche Ausarbeitung(en) // Written elaboration(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
24.06.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Marketing

Modulbezeichnung / Module:
International Corporate Strategy
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Compulsory Module (PF)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: Compulsory 1st or 2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Section IMME: Compulsory 1st or 2nd semester (PF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - critically reflect on the concepts of international corporate strategy. - develop an understanding of the benefits and risks of diversification. - analyze the portfolio of a company. - acquire knowledge of how companies grow internationally. - apply the theoretical concepts to real-life business cases.
Inhalt // Contents:
Centered on globally operating businesses, this course delves into the fundamental principles of corporate strategy. Students will be able to holistically understand the opportunities and challenges of managing large corporations in different stages of their lifecycle. In this vein, the lecture discusses both managing growth and dealing with challenging business situations. Emphasis is placed on large corporations with multiple business units that are also internationally active and therefore subject to cross-cultural influences. The course systematically presents corporate parent effects on business units. It outlines avenues for portfolio development and international growth, such as collaboration, mergers, and acquisitions, and examines the roles of digitalization and sustainability in international corporate strategy. Real-world cases and business examples enrich the course by providing a blend of theory and practice. Interactive quizzes enhance the learning experience and promote engagement and comprehension.
Literaturhinweise // References:
Main text book of the course: Pidun, U. (2019). Corporate Strategy. Theory and Practice. Springer. Further references (required readings) will be provided in the course of the lecture.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- None
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None

Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Behavioral International Management

Modulbezeichnung / Module:
Behavioral Taxation
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: 2nd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<ul style="list-style-type: none"> - Students possess foundational knowledge of behavioral economic research in the fields of business taxation and public finance. - Students are able to understand, evaluate, and discuss empirical academic research in the area of behavioral taxation. - They are familiar with the basic concepts of experimental and empirical studies and can analyze the relevant literature. - They have basic knowledge in planning and conducting their own empirical research projects and apply this knowledge in practice. - They are capable of writing and presenting their own work in the field of behavioral taxation.
Inhalt // Contents:
<p>Behavioral Taxation is a relatively new approach that applies research methods and insights from behavioral economics and psychology. Its goal is to better understand individual behavior in tax-related contexts by considering factors such as social preferences, behavioral biases, and emotions. Understanding individual human behavior is highly relevant for both policymakers and businesses in order to improve their decision-making. The course covers topics such as tax fairness, tax evasion and avoidance, behavioral taxation in tax enforcement, and behavioral aspects of investment, labor supply, and consumption decisions. The focus is placed on both business taxation and public finance perspectives.</p> <p>The course is divided into two parts: (a) lectures and (b) seminar-style sessions. In the lectures, students are introduced to the fundamentals of individual economic decision-making and behavioral taxation. Both normative models (e.g., expected utility theory) and behavioral models and findings (e.g., prospect theory) are discussed, along with the current state of research. In the seminar sessions, small groups of students prepare academic papers that are then discussed by all participants. These discussions cover not only content-specific aspects of behavioral taxation but also general academic skills, including the structure of scientific studies, data analysis, and interpretation—always with a critical lens.</p> <p>At the end of the course, students will write an assignment on a selected topic and develop their own study proposal in the field of behavioral taxation, which they will present in class.</p>
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Bardsley et al.: Experimental Economics: Rethinking the Rules. - Blaufus/Milde: Tax Misperceptions and the Effect of Informational Tax Nudges on Retirement Savings, Management Science, 2020. - Bott et al.: You've Got Mail: A Randomized Field Experiment on Tax Evasion, Management Science, 2019. - Camerer/Rabin/Loewenstein: Advances in Behavioral Economics. - Chetty/Looney/Kroft: Salience and Taxation: Theory and Evidence, American Economic Review, 2009. - Friedman/Sunder: Experimental Methods: A Primer for Economists.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:

- The following prior knowledge is recommended: - Fundamentals of decision theory - Fundamentals of business taxation or public finance
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Seminaristische Vorlesung/Seminar-style Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 122 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s)
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Hausarbeit(en) // Assignment(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
13.06.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre/Business Taxation

Modulbezeichnung / Module:
Das Recht der Unternehmensfinanzierung und das Kapitalmarktrecht
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - erlernen und vertiefen die rechtlichen Regelungen für eine ordnungsgemäße Unternehmensfinanzierung, insb. auch über den Kapitalmarkt, - entwickeln ein Bewusstsein für die rechtlichen Probleme im Zusammenhang mit der Unternehmensfinanzierung, - entwickeln Verständnis für kapitalmarktrechtliche Fragestellungen.
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Bedeutung von Kapital für Unternehmen - Arten der Unternehmensfinanzierung - Instrumente der Unternehmensfinanzierung - Recht der Kapitalaufbringung und -erhaltung - Recht der Kreditsicherheit - Recht der Konzernfinanzierung - Kapitalmarktrecht
Literaturhinweise // References:
<p>Literaturhinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grunewald, B.; Schlitt, M. (2020): Einführung in das Kapitalmarktrecht. 4. Auflage, Verlag C. H. Beck: München.- Hemmer, K. E.; Tyroller, M.; Wüst, A. (2023): Kreditsicherungsrecht. 15. Auflage, Hemmer/Wüst: Würzburg. - Lutter, M.; Scheffler, E.; Schneider, U. H. (1998): Handbuch der Konzernfinanzierung. Verlag Dr. Otto Schmidt: Köln. - Langenbacher, K.: Aktien- und Kapitalmarktrecht. 5. Auflage, Verlag C. H. Beck: München.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - Empfohlen werden die Inhalte des Moduls - Bürgerliches Recht - Handels- und Gesellschaftsrecht aus dem Bachelorprogramm "Betriebswirtschaftslehre" der FWW
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 2 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 122 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- Keine
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Bürgerliches Recht, Handels- und Wirtschaftsrecht/Chair of Law and Economics

Modulbezeichnung / Module:
AI-based Decision Support II
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Logistics & Operations Management (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Marketing (Compulsory Elective Module) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Business Analytics (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: 2nd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Logistics & Operations Management 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Marketing 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The course deals with advanced concepts of machine learning and unique problems. Specifically, the course will build upon AI-based Decision Support I and focus on deep learning models. Specifically, the idea of neural networks and advanced deep learning architectures like CNN and LSTM will be introduced. Furthermore, we will explore the transformer model architecture within the context of so-called Large Language Models (e.g., ChatGPT). The students will, therefore, continue their journey, strengthening their analytical abilities and broadening their horizons with new approaches. The lecture is accompanied by mandatory Data Camp lectures that will introduce advanced data science programming concepts in Python.</p>
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Artificial Neural Networks (ANN) - Special Deep Learning ANNs: CNN, LSTM - Transformer models / Large language Models: GPT
Literaturhinweise // References:
<p>== Theoretical ==</p> <ul style="list-style-type: none"> -Hastie et al. (2009): "The Elements of Statistical Learning: Data Mining, Inference, and Prediction" -Bishop (2007): Pattern Recognition and Machine Learning -Goodfellow et al. (2016): "Deep Learning" -Manning et al. (1999): "Foundations of Statistical Natural Language Processing" <p>==Practical==</p> <ul style="list-style-type: none"> -Patel (2019): "Hands-On Unsupervised Learning Using Python: How to Build Applied Machine Learning Solutions from Unlabeled Data" -Géron (2019): "Hands-on Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow: Concepts, Tools, and Techniques to Build Intelligent Systems" - Bird et al. (2009): "Natural Language Processing with Python"
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - It is highly recommended that you have visited AI-based Decision Support I and have passed the AI-based Decision Support I exam
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:

- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Data-Driven Decision Support

Modulbezeichnung / Module:
Business Planning
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 1. - 3. Semester/1st- 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 1st - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - will learn how to transform creative ideas into business concepts, - will understand the nature of a business opportunity and learn how to recognize and create opportunities, - gain knowledge about the concept of a business model and learn how to conceptualize business models with multidimensional value creation, - learn analytical methods for opportunity and market analysis, - learn insights into the role of entrepreneurial ventures in society.
Inhalt // Contents:
- Proactive Planning - Entrepreneurial Decision Logics - Opportunity Analysis - Business Models and Business Model Innovation - Strategic Market Analysis - Social and Sustainable Entrepreneurship
Literaturhinweise // References:
- A detailed reading list will be provided in the course
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Previous attendance of the Master course in Business Decision Making is assumed. Knowledge in Decision Theory/Decision Analysis
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):

- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Entrepreneurship

Modulbezeichnung / Module:
Datenbanken
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Business Analytics (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
- ORBA (SPO ab 2022): 2. Semester/2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- ORBA-Compulsory Elective Section ORBA-Fundamentals: Business Analytics 1st - 2nd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
Inhalt // Contents:
Literaturhinweise // References:
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
-
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS Übung in Kleingruppen/tutorials in small groups
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
- Übungsaufgabe(n) // Tutorial exercise(s)
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
geregelt durch Fakultät für Informatik // regulated by the Faculty of Computer Science
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Fakultät für Informatik/Faculty of Computer Science (FIN)

Modulbezeichnung / Module:
Dezentrale Unternehmenssteuerung
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 1. - 3. Semester/1st - 3rdsemester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
Die Studierenden - erwerben Kenntnisse über die Ursache von Anreizproblemen, insb. Interessenkonflikte und asymmetrische Information - lernen Anreizprobleme zu analysieren und zu modellieren - erlangen vertiefte Kenntnisse der Performancemessung: „Welche Aspekte sind bei dem Design von Anreizverträgen zu beachten?“ - vertiefen ihre Fähigkeit, theoretisches Wissen selbstständig auf konkrete Problemstellungen zu übertragen und für die Lösung zu nutzen
Inhalt // Contents:
- Spieltheoretische Grundlagen - Asymmetrische Information und Interessenkonflikte - Der Trade-Off zwischen Risiko und Anreizen - Controllability versus Informativeness - LEN-Modell: Performancemessung - Performancemessung bei mehreren Aufgaben - Dynamische Anreizprobleme
Literaturhinweise // References:
Christensen, P. O.; Feltham, G. A. (2005): Economics of Accounting, Vol. II: Performance Evaluation. Springer Verlag: Berlin et al. - Ewert, R.; Wagenhofer, A. (2014): Interne Unternehmensrechnung. 8. Auflage, Springer Verlag: Berlin et al. - Laffont, J.-J.; Martimort, D. (2002): The Theory of Incentives: The Principal-Agent Model. Princeton University Press: Princeton and Oxford.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Empfohlen werden die Inhalte der Module - Interne Unternehmensrechnung - Spieltheorie aus dem Bachelorprogramm „Betriebswirtschaftslehre“ der FWW.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:

56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- keine
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Ausarbeitung(en) // Written elaboration(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Unternehmensrechnung und Controlling/Accounting and Control

Modulbezeichnung / Module:
AI and Business Taxation
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: 2nd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 1st - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>Students</p> <ul style="list-style-type: none"> - are familiar with fundamental concepts and terminology of Artificial Intelligence (AI) and are able to place them in the context of tax consulting and corporate taxation. - understand typical fields of application of AI in everyday tax practice and can assess opportunities, limitations, and risks. - are able to explain differences and interrelationships between rule-based systems and AI-based approaches (hybrid approaches). - reflect on changes in professional practice brought about by AI and can derive implications for roles, processes, and collaboration. - are aware of key governance issues in the use of AI in the enterprise context as well as requirements for education and skill sets in the AI era. - are capable of structuring the content developed in the module and communicating it appropriately.
Inhalt // Contents:
<p>Artificial intelligence (AI) is increasingly becoming an important competitive factor in tax advisory services and corporate taxation. Its use affects the efficiency, quality, and scalability of tax processes and leads to changing requirements for task profiles and competencies.</p> <p>The module provides a foundational introduction to key concepts, terminology, and functional principles of artificial intelligence and places them in the context of business taxation. The aim is to develop a basic understanding of how AI-based systems can support tax processes and where their limitations lie. Typical application areas of AI in everyday tax practice are examined, including analytical, documentation, review, and decision-support processes.</p> <p>Building on these foundations, different technological approaches and forms of AI deployment are discussed. This includes AI applications in day-to-day tax operations, hybrid solutions that combine rule-based systems with AI-based methods, and agentic AI. Students learn to understand the differences and interrelations between these approaches and to assess their respective application logic. Selected practical examples are used to illustrate potential benefits, limitations, and typical use cases.</p> <p>Finally, the module addresses the competencies required for the appropriate and responsible use of AI. This includes relevant skill sets for the AI era, ethical considerations, and implications for education and professional development.</p>

The course combines conceptual input with practice-oriented insights. Details regarding assessment method will be communicated during the course.
Literaturhinweise // References:
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Grundlagen der betriebswirtschaftlichen Steuerlehre / Fundamentals in business taxation
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 122 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- Own laptop
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Mündliche Prüfung(en) // Oral examination(s) Oder // or - Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre/Business Taxation

Modulbezeichnung / Module:
Verhaltensökonomik
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
Die Studierenden - sollen die Grundlagen der Verhaltensökonomik sowie die wichtigsten aktuellen Forschungsfragen auf diesem Gebiet kennenlernen, - erwerben damit die Kompetenz, die methodische Vielfalt der ökonomischen Forschung zu verstehen und verbessern ihre Fähigkeit, zwischen normativen und positiv theoretischen Zugängen zu differenzieren.
Inhalt // Contents:
- Was unterscheidet die Verhaltensökonomik von der „normalen“ Ökonomik? - Dogmengeschichtliche Kurzfassung - Die Wiederkehr der Psychologie - Der empirisch-experimentelle-psychologische Zugang - Heuristiken und Biases - Die Komplementarität von Verhaltensökonomik und Rational Choice Modell - Die wichtigsten Heuristiken und Verzerrungen - Prospect Theorie: Das Erweckungserlebnis der VÖ - Aktuelle Entwicklungen: Effiziente Heuristiken - Aktuelle Entwicklungen: Feldbefunde zur VÖ - Aktuelle Entwicklungen: Aktuelle Paper
Literaturhinweise // References:
- Weimann, J. (2015): Die Rolle von Verhaltensökonomik und experimenteller Forschung in Wirtschaftswissenschaft und Politikberatung, PWP, 16 (3), 231-252. - Aktuelle Forschungsliteratur
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Keine
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 108 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Sommersemester/Every summer semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):

- Keine

Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):

(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):

- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]

Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:

NEIN // NO

Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich.

// If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:

Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):

Verhaltensbasierte Sozialpolitik/Behavioral Social Policy

Modulbezeichnung / Module:
Seminar: Media Economics
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 2. Semester/2nd semester - EPA: 2. Semester/2nd semester - FINEC: 2nd semester - IMME: 2. Semester/2nd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 2nd - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> - acquire knowledge on the role of media in financial economics - learn basic text analysis using python - develop the ability to present, discuss and write a seminar paper in this field.
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Introduction to the role of media in financial economics - Application of text analysis to news data - Related research methodology
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Research papers in media economics - List of research papers and other references will be provided
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - The contents of the following module are recommended - Basic knowledge about Python and Stata/R - Completion of econometrics courses - Econometrics or Microeconometrics
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
<ul style="list-style-type: none"> - 3 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
42 Präsenzstunden/hours attendance time & 258 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
in unregelmäßigen Abständen/at irregular intervals
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
<ul style="list-style-type: none"> - None

Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Mündliche Prüfung(en) // Oral examination(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
08.05.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Financial Economics (Jun.-Prof. Li)

Modulbezeichnung / Module:
Ringvorlesung Transformation und Nachhaltigkeit
Prüfungs- & Modulnummer sowie Modultitel // Exam & Module number and title of module:
204126 // 914621 - Umwelt und Nachhaltigkeit
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Ergänzung: KoMeT – Kompetenzen- und Methoden-Training - 2. - 3. Semester // Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC: Specialization: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization: CoMeT - Competencies and Methods Training - 1st - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF)
Inhalt // Contents:
Wissenschaftler*innen aus u.a. Politikwissenschaft, Umweltpsychologie, Informatik und dem Maschinenbau der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg sowie externe Expert*innen werden in einer gemeinsamen Ringvorlesung ihr Fachwissen, Konzepte und mögliche Lösungsansätze zur Gestaltung einer nachhaltigen Entwicklung vorstellen. Die 17 UN-Nachhaltigkeitsziele werden kritisch diskutiert und dienen dennoch als Rahmenkonzept für Themen wie: Auswirkungen des menschengemachten Klimawandels, Klima- und Nachhaltigkeitspolitik, Partizipation und die Große Transformation, Bildung für Nachhaltige Entwicklung, Stadtgestaltung, Mensch-Umwelt-Technik-Interaktion etc.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Credit Points // credits:
4-6 CP
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
- geregelt durch Fakultät für Humanwissenschaften // regulated by the Faculty of Humanities
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- geregelt durch Fakultät für Humanwissenschaften // regulated by the Faculty of Humanities
In dieser RV können Studierende 4, 5 oder 6 CP absolvieren. Hierfür wird ein individuelles Lernportfolio angefertigt, welches kontinuierlich während des Semesters gepflegt wird. Weitere Informationen und Hinweise zur Leistungserbringung erhalten Sie im Moodlekurs und in der Einführungsveranstaltung.
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
- geregelt durch Fakultät für Humanwissenschaften // regulated by the Faculty of Humanities
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern

kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
- geregelt durch Fakultät für Humanwissenschaften // regulated by the Faculty of Humanities
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Fakultät für Humanwissenschaften/Faculty of Humanities (FHW)

Modulbezeichnung / Module:
Ringvorlesung Sachsen-Anhalt vor der Wahl
Prüfungs- & Modulnummer sowie Modultitel // Exam & Module number and title of module:
921067 // 914657 - European Studies WPM1a
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Wahlmodul - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Wahlmodul/Elective Module
Studiensemester // Semester:
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Ergänzung: KoMeT – Kompetenzen- und Methoden-Training - 2. - 3. Semester // Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC: Specialization: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization: CoMeT - Competencies and Methods Training - 1st - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF)
Inhalt // Contents:
Für mehr Modulbeschreibung siehe / For module description see: Optional Compulsory Module 6 (WPM6): Regional and Global Order
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Credit Points // credits:
5 CP
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
- geregelt durch Fakultät für Humanwissenschaften // regulated by the Faculty of Humanities
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- geregelt durch Fakultät für Humanwissenschaften // regulated by the Faculty of Humanities
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
- geregelt durch Fakultät für Humanwissenschaften // regulated by the Faculty of Humanities
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
- geregelt durch Fakultät für Humanwissenschaften // regulated by the Faculty of Humanities

Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module:

Fakultät für Humanwissenschaften/Faculty of Humanities (FHW)

Modulbezeichnung / Module:
Seminar: Qualitative Research in International Business
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: International Management (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 2. Semester/2nd semester - BWL: 3. Semester/3rd semester - IMME: 2. Semester/2nd semester - IMME: 3. Semester/3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: International Management 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students - understand the use of qualitative research methods in International Business - study the different qualitative research techniques - analyze the possibilities of using qualitative research methods in International Business- evaluate the use of qualitative techniques in publications in International Business.
Inhalt // Contents:
Introduction to qualitative research Generalization Quality and reliability of qualitative research Methods: Case study, action research, Design Science Research (DSR), ethnography and “netnography” Data collection: observations and interviews Data analysis
Literaturhinweise // References:
Beugelsdijk, S. & Bird, A. (2024). How to avoid a desk reject: do’s and don’ts. <i>Journal of International Business Studies</i> . Berger, R. (2015). Now I see it, now I don’t: researcher’s position and reflexivity in qualitative research. <i>Qualitative Research</i> , 15(2), 219-234. Burgelman, R. (2011). Bridging history and reductionism: A key role for longitudinal qualitative research. <i>Journal of International Business Studies</i> , 42, 591–601. Christof, M. (2021). Agility and flexibility in international business research- A comprehensive review and future research directions. <i>Journal of World Business</i> , 56, 101194. Decker, S. (2022). Introducing the eventful temporality of historical research into international business. <i>Journal of World Business</i> , 57, 101380. Doz, Y. (2011). Qualitative research for international business. <i>Journal of International Business Studies</i> , 42, 582–590. Eden, L. & Nielsen, B.B. (2020). Research methods in international business- The challenge of complexity. <i>Journal of International Business Studies</i> , 51, 1609–1620. Eisenhardt, K. (1989). Building theories from case study research. <i>Academy of Management</i> , 14(4), 532-550. Elsahn, Z. & Earl, A. (2022). Alternative ways of studying time in qualitative international business research- A review and future agenda. <i>Journal of International Management</i> , 28, 100957. Fainshmidt, S. et al. (2020). The contributions of qualitative comparative analysis (QCA) to international business research. <i>Journal of International Business Studies</i> , 51, 455–466. Fletcher, M. et al. (2018). Three Pathways to Case Selection in International Business- A Twenty-Year Review, Analysis and Synthesis. <i>International Business Review</i> , 27, 755–766. Garcia, D. & Gluesing, J.C. (2013). Qualitative research methods in international organizational change research. <i>Journal of Organizational Change Management</i> , 26(2), 423-444.

Gligor, D.M. et al. (2016). Building international business theory: A grounded theory approach. *Journal of International Business Studies*, 47, 93–111.

Hoorani, B.H. et al. (2023). Understanding time in qualitative international business research: Towards four styles of temporal theorizing. *Journal of World Business*, 58, 101369.

Hurmerinta-Peltomäki, L. & Nummela, N. (2006). Mixed Methods in International Business Research. *Management International Review*, 46, 439-459.

Islam, M.A. & Aldaihani, F.M. (2022). Justification for Adopting Qualitative Research Method, Research Approaches, Sampling Strategy, Sample Size, Interview Method, Saturation, and Data Analysis. *Journal of International Business and Management*, 5(1), 01-11.

Kom, C. & Sharpe, D. (2023) Reflexivity in Context- Navigating the Challenges of Conducting Qualitative Research in International Business. In: BAM2023 Conference proceedings. British Academy of Management.

Lopez-Morales, J.S. et al. (2022). The impact of qualitative methods on article citation- an international business research perspective. *Scientometrics*, 127, 3225–3236.

Nguyen, D.C. & Tull, J. (2022). Context and contextualization: The extended case method in qualitative international business research. *Journal of World Business*, 57, 101348.

Piekkari, R. & Welch, C. (2004). *Handbook of Qualitative Research Methods*. Elgar.

Pratt, M. G. (2009). For the lack of boilerplate: tips on writing up (and reviewing) qualitative research. *Academy of Management Journal*, 52(5), 856-862.

Poulis, K. et al. (2013) The role of context in case study selection- An international business perspective. *International Business Review*, 22, 304–314.

Reuber, A.R. & Fischer, E. (2022). Putting qualitative international business research in context(s). *Journal of International Business Studies*, 53, 27–38.

Reuber, A.R. et al. (2022) Something borrowed, something new: Challenges in using qualitative methods to study under-researched international business phenomena. *Journal of International Business Studies*, 53, 2147–2166.

Sinkovics, R.R. et al. (2008). Enhancing the Trustworthiness of Qualitative Research in International Business. *Management International Review*, 48(6), 689-714.

Teagarden, M.B. et al. (2018). Contextualizing international business research: Enhancing rigor and relevance. *Journal of World Business*, 53, 303–306.

Welch, C. & Piekkari, R. (2017). How should we (not) judge the 'quality' of qualitative research? A reassessment of current evaluative criteria in International Business. *Journal of World Business*, 52, 714–725.

Welch, C. et al. (2022). Reconciling theory and context: How the case study can set a new agenda for international business research. *Journal of International Business Studies*, 53, 4–26.

Yang, Z. et al. (2006). A review of research methodologies in international business. *International Business Review*, 15, 601–617.

Yeung, H.W. (1995). Qualitative Personal Interviews in International Business Research. *International Business Review*, 4(3), 313-339.

Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:

- There is no requirement.

Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:

- 2 SWS Seminar

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Credit Points // credits:

10 CP

Arbeitsaufwand // Work load:

28 Präsenzstunden/hours attendance time & 272 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)

Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

SoSe 2026

Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
30.06.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Internationales Management/International Management

Modulbezeichnung / Module:
Financial Markets
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
<ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Finance (WPF) - Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Economics (WPF) - Economic Policy Analysis EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF) - Financial Economics FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module) - Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) ORBA: Specialization (Compulsory Elective Module) (SPO ab 2022)
Studiensemester // Semester:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - FINEC: 2nd semester - IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester - ORBA (SPO ab 2022): 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
<ul style="list-style-type: none"> - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economics 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF) - EPA-Compulsory Elective Section EPA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 1st - 3rd semester (WPF) - ORBA-Compulsory Elective Section ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF) - FINEC-Compulsory Elective Section FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF) - ITPF-Compulsory Elective Section ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - erwerben Kenntnisse über die Rolle von Finanzmärkten bei der Allokation von Ressourcen sowie über das Zusammenspiel von Realwirtschaft und Finanzsystem, - entwickeln ein Verständnis für die Funktionen von Finanzmärkten sowie für die Bewertung gehandelter und nicht gehandelter Wertpapiere, - erwerben die Fähigkeit, Corporate-Finance-Entscheidungen mithilfe von Konzepten wie Net Present Value, Return on Investment, dem Fisher-Separationstheorem und dem Modigliani-Miller-Theorem zu analysieren, - entwickeln ein Verständnis für Bewertung, Renditemessung und Renditeverteilungen, - erwerben die Fähigkeit, Portfolioentscheidungen unter Risiko und Unsicherheit zu analysieren, - verstehen Diversifikation, effiziente Portfolios und das Capital Asset Pricing Model, - sind in der Lage, die empirische Leistungsfähigkeit, Kritik und Anomalien von Standardmodellen der Asset-Pricing-Theorie zu beurteilen, - entwickeln ein Verständnis für verhaltensökonomische und evolutionäre Ansätze zu Finanzmärkten und sind in der Lage, Markteffizienz und spekulative Blasen kritisch zu bewerten.
Inhalt // Contents:
<ul style="list-style-type: none"> - Funktionen von Finanzmärkten und Bewertung von Wertpapieren - Corporate-Finance-Entscheidungen - Risiko und Rendite - Portfolioentscheidungen und CAPM - Markteffizienz, Anomalien und spekulative Blasen - Verhaltensökonomische und evolutionäre Ansätze zu Finanzmärkten
Literaturhinweise // References:
<ul style="list-style-type: none"> - Hens, T.; Rieger, M. O.: Financial Economics. A Concise Introduction to Classical and Behavioral Finance. Springer. - Bachmann, K. K.; De Giorgi, E. G.; Hens, T.: Behavioral Finance for Private Banking: From the Art of Advice to the Science of Advice. Wiley Finance.- Berk, J.; DeMarzo, P.: Corporate Finance. Pearson. - Weitere Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
<ul style="list-style-type: none"> - Foundations for Finance

Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Credit Points // credits:
5 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 122 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
SoSe 2026
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
- None
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung(en) [Endklausur(en)] // supervised written examination(s) [final exam(s)]
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
NEIN // NO
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Empirische Wirtschaftsforschung/Empirical Economics Research

Modulbezeichnung / Module:
Scientific Project: Sustainable (HR) Practices in Small and Medium Enterprises
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignment of the Module until SoSe 2024:
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: International Management (Compulsory Elective Module) - International Management, Marketing, Entrepreneurship IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
Studiensemester // Semester:
- BWL: 3. Semester/3rd semester - IMME: 3. Semester/3rd semester
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:
- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Management & Entrepreneurship 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: International Management 2nd - 3rd semester (WPF) - IMME-Compulsory Elective Section IMME-Specialization: Entrepreneurship 2nd - 3rd semester (WPF)
Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:
The students <ul style="list-style-type: none"> • acquire knowledge about scientific research and writing, • attain proficiency in conducting a (systematic) literature review, • differentiate between quantitative and qualitative research methodology, • develop the ability to gather and analyze qualitative data, • learn to critically reflect on other's work, • enhance their presentation skills by professionally presenting their results, written and oral.
Inhalt // Contents:
This scientific project focuses on sustainable (HR) practices in (international) small and medium organizations. The students plan and execute a scientific research study while applying academic research techniques. Students are required to gather and analyze data, write a seminar paper about the analysis and the outcomes, and present their findings. Active participation is required to foster analyzing, social, and presentation skills.
Literaturhinweise // References:

Aust, I., Cooke, F. L., Muller-Camen, M., & Wood, G. (2024, 05/04). Achieving sustainable development goals through common-good HRM: Context, approach and practice. German Journal of Human Resource Management: Zeitschrift für Personalforschung, 38, 93-110. <https://doi.org/10.1177/23970022241240890>

Cooke, F. L., Dickmann, M., & Parry, E. (2022). Building sustainable societies through human-centred human resource management: emerging issues and research opportunities. International journal of human resource management, 33(1), 1-15. https://doi.org/10.1080/09585192.2021.202173_2

Denzin, N. K., & Lincoln, Y. S. (1994). Handbook of qualitative research. Sage Publications.

DiCicco-Bloom, B., & Crabtree, B. (2006). The qualitative research interview. Medical Education, 40(4), 314-321. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2929.2006.02418.x>

Dorobantu, S., Gruber, M., Ravasi, D., & Wellman, N. (2024). The AMJ Management Research Canvas: A Tool for Conducting and Reporting Empirical Research. Academy of Management Journal, 67(5), 1163-1174. <https://doi.org/10.5465/amj.2024.4005>

Guest, D. E. (2017). Human resource management and employee well-being: towards a new analytic framework. Human Resource Management Journal, 27(1), 22-38. <https://doi.org/10.1111/1748-8583.12139>

Kramar, R. (2014). Beyond strategic human resource management: is sustainable human resource management the next approach? The International Journal of Human Resource Management, 25(8), 1069-1089. <https://doi.org/10.1080/09585192.2013.816863>

Langley, A., & Meziani, N. (2020). Making Interviews Meaningful. The Journal of Applied Behavioral Science, 56(3), 370-391. <https://doi.org/10.1177/0021886320937818>

Lester, J. N., Cho, Y., & Lochmiller, C. R. (2020). Learning to Do Qualitative Data Analysis: A Starting Point. Human Resource Development Review, 19(1), 94-106. <https://doi.org/10.1177/1534484320903890>

Lopez-Cabrales, Alvaro & Valle-Cabrera, Ramon. (2020). Sustainable HRM strategies and employment relationships as drivers of the triple bottom line, Human Resource Management Review, Volume 30, Issue 3, <https://doi.org/10.1016/j.hrmr.2019.100689>.

Miles, M. B., Huberman, A. M., & Saldana, J. (2020). Qualitative data analysis: a methods sourcebook (4th ed.). SAGE.

A Concise Guide to Market Research (2021), Springer: [A Concise Guide to Market Research: The Process, Data, and Methods Using IBM SPSS Statistics | Springer Nature Link](#)

Sage's Qualitative Research Methods for Business Students

Other readings will be announced in class.

Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:

The contents of the following module are recommended

- Marketing Methods and Analysis
- Diversity, Equity & Inclusion in Multinational Organizations

Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:

- 4 SWS Wissenschaftliches Projekt/Scientific Project

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Credit Points // credits:

15 CP

Arbeitsaufwand // Work load:

42 Präsenzstunden/hours attendance time & 408 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)

Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

SoSe 2026

Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):

- none
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
- none
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Diskussionsbeitrag bzw. -beiträge // Discussion contribution(s) - Seminararbeit(en) // Term Paper(s) - Präsentation(en) // Presentation(s)
Für alle Arten von Lehrveranstaltungen: Findet eine Prüfungsleistung bzw. finden Prüfungsleistungen semesterbegleitend statt? // For all course types: Does an examination or examinations take place during the semester?:
JA // YES
Wenn JA: Zeitpunkt des Beginns der ersten studienbegleitenden Prüfungsleistung, z. B. Themenausgabe: Sofern Prüfungsleistungen bereits semesterbegleitend stattfinden, geben Sie hier bitte den Zeitpunkt an. Sofern kein Datum angegeben wird, ist der Rücktritt bis drei Kalendertage vor dem Prüfungstermin im semesterspezifischen Prüfungszeitraum bzw. vor Ende des Semesters möglich. // If YES: Date of the start of the first course-related examination, e.g. topic issue: If examinations are already taking place during the semester, please enter the date here. If no date is specified, withdrawal is possible up to three calendar days before the examination date in the semester-specific examination period or before the end of the semester.:
27.04.2026 Erste Zwischenpräsentation
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Internationales Management/International Management