Modulhandbuch Program Handbook

für die for the

Masterstudiengänge Master Programs

Wintersemester 2026/2027 Winter semester 2026/2027

an der / at the

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

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

05.11.2026

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 und für immatrikulierte Studierende ab WiSe 2026/2027. 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 WiSe 2026/2027 **bis zum 30.10.2026** 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 04.11.2026 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, as well as for enrolled students from the WiSe 2024/2025 onwards and for enrolled students from the WiSe 2026/2027 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 winter semester 2026/2027 are possible **until 30 October 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, 4 November 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 2026/2027 /
Overview of the Master Programs from enrollment winter semester 2026/2027:

Master Program „Economics/Volkswirtschaftlehre“ (Econ/VWL)

Master Program “International Taxation and Public Finance/Internationale Besteuerung und Finanzwissenschaft“ (ITPF/IBuF)

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

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

Academic Methods for BWL

Academic Methods for IMME

Advanced Game Theory

AI-based Decision Support I

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

Behavioral Finance *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Besteuerung von Banken und Versicherungen

Besteuerung von Umwandlungen

Business Decision Making

Company Valuation *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Computational Transportation

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Cross-Cultural Management

Data Mining II - Advanced Topics in Data Mining

Datenbanken

Downside Risk

Econometrics

Experiments in Behavioral Social Policy

Fallstudien Internationale Besteuerung und M&A Tax

Foundations for Finance

Financial Engineering *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Financial Institutions *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Grundzüge der Abgabenordnung und des Erbschafts- und Schenkungsrechts

International Corporate Strategy *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Internationale Ringvorlesung: Cutting edge research in EU studies

International Taxation

Introduction to Computer Science for Engineers

Introduction to the Political System of the European Union

Investition und Finanzierung III: Engineering Economics

Machine Learning

Macroeconomic Analysis

Marketing Methods & Analysis

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

Microeconomic Analysis

Modelling and Solving Optimization Problems

Optimization Methods for Machine Learning

Personalführung

Pricing in Global and Local Competition

Production Planning and Scheduling

Public Economics

Ringvorlesung: Diversity, Equity & Inclusion in Science and Society – Interdisziplinäre Perspektiven auf Wissenschaft, Gesellschaft und Verantwortung

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Applied Research in International Management

Scientific Project: Management Science

Scientific Project: Practical Implications of Marketing Theory

Scientific Project in Behavioral International Management

Scientific Project in FinTech and Blockchain Innovations

Scientific Work for EPA

Scientific Work for ORBA

Scientific Work of ITPF

Seminar: Advanced Approaches in Operations Management and Logistics

Seminar: AI, Trust, and Community: The Industry 5.0's Human-Centric Turn in Digital Brand Management

Seminar: Building Healthy Communities in Ukraine: Evidence and Action

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Seminar: Economics of Incentives

Seminar: Gesundheitsökonomie und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen

Seminar: Integrating the Sustainable Development Goals (SDGs) into Life and Business

Seminar: Labor Market Power and Inequality

Seminar: Marketing the Good and the Bad

Seminar: Qualitative Research in International Business

Sensory Marketing and Product Innovation

Stochastic Processes

Sustainable Supply Chain Management

The Politics of Environmental Justice in Sustainability Transformation

Wissenschaftliches Projekt: Verhandlungsanalyse in Auditing, Consulting und Entrepreneurship: Theorie, Modelle, Fallstudien

Wissenschaftliches Projekt zur Verhaltensökonomie

Master Program „Economics/Volkswirtschaftlehre“ (Econ/VWL)

Enrollment from winter semester 2026/2027:

<table>
<tr><th>1. Semester</th><th>2. Semester</th><th>3. Semester</th><th>4. Semester</th></tr>
<tr><td>Econometrics
5 CP</td><td rowspan="2">Modules
in Specialization
15 CP</td><td>Module
in Specialization
5 CP</td><td rowspan="4">Master-Thesis
with
Research Seminar
30 CP</td></tr>
<tr><td>Macroeconomic Analysis
5 CP</td><td rowspan="2">Scientific Project
in Specialization
15 CP
or
Seminar in Specialization
10 CP plus
Module in Specialization
5 CP</td></tr>
<tr><td>Microeconomic Analysis
5 CP</td><td rowspan="2">Modules
in Specialization
10 CP</td><td rowspan="2">Seminar
in Specialization
10 CP</td></tr>
<tr><td>CoMeT (optional)
5 CP</td></tr>
<tr><td>Module
in Supplements (optional)
5 CP</td><td>Module
in Supplements (optional)
5 CP</td><td>Module
in Supplements (optional)
5 CP</td></tr>
</table>

Compulsory Section:

Econometrics

Macroeconomic Analysis

Microeconomic Analysis

Compulsory Elective Section: Supplements:
Competencies and Methods Training (CoMeT)
Berücksichtigt werden nur Leistungen, die während des Studiums studienbegleitend erbracht wurden (siehe § 2 Abs. 4 ASPO). // Only achievements that were earned during your studies will be recognized (see § 2, para. 4 of the ASPO).

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

Ringvorlesung: Diversity, Equity & Inclusion in Science and Society – Interdisziplinäre Perspektiven auf Wissenschaft, Gesellschaft und Verantwortung

Compulsory Elective Section: Specialization
Specialization area:

Behavioral Economics

Advanced Game Theory

AI-based Decision Support I

Business Decision Making

Experiments in Behavioral Social Policy

Pricing in Global and Local Competition

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Finance

Downside Risk

Fallstudien Internationale Besteuerung und M&A Tax

Foundations for Finance

International Taxation

Investition und Finanzierung III: Engineering Economics

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project in FinTech and Blockchain Innovations

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Seminar: Economics of Incentives

Seminar: Labor Market Power and Inequality

Stochastic Processes

Policy Analysis

Advanced Game Theory

Besteuerung von Banken und Versicherungen

Besteuerung von Umwandlungen

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Experiments in Behavioral Social Policy

Fallstudien Internationale Besteuerung und M&A Tax

Grundzüge der Abgabenordnung und des Erbschafts- und Schenkungsrechts

International Taxation

Introduction to the Political System of the European Union

Pricing in Global and Local Competition

Public Economics

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Seminar: Labor Market Power and Inequality

Quantitative Methods and Data Science

AI-based Decision Support I

Computational Transportation

Experiments in Behavioral Social Policy

Machine Learning

Marketing Methods & Analysis

Modelling and Solving Optimization Problems

Optimization Methods for Machine Learning

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Stochastic Processes

Compulsory Elective Selection: Supplements

Besteuerung von Banken und Versicherungen

Besteuerung von Umwandlungen

Business Decision Making

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Datenbanken

Downside Risk

Grundzüge der Abgabenordnung und des Erbschafts- und Schenkungsrechts

Internationale Ringvorlesung: Cutting edge research in EU studies

Introduction to the Political System of the European Union

Modelling and Solving Optimization Problems

Seminar: Gesundheitsökonomie und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen

Master Thesis

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

Master Program “International Taxation and Public Finance/Internationale Besteuerung und Finanzwissenschaft“ (ITPF/IBuF)

Enrollment from winter semester 2026/2027:

<table>
<tr><th>1. Semester</th><th>2. Semester</th><th>3. Semester</th><th>4. Semester</th></tr>
<tr><td>Econometrics
5 CP</td><td rowspan="2">Modules
in Specialization
15 CP</td><td>Module
in Specialization
5 CP</td><td rowspan="4">Master-Thesis
with Colloquium
30 CP</td></tr>
<tr><td>International Taxation
5 CP</td><td rowspan="2">Scientific Project
in Specialization
15 CP
or
Seminar in Specialization
10 CP plus
Module in Specialization
5 CP</td></tr>
<tr><td>Public Economics
5 CP</td><td rowspan="2">Seminar
in Specialization
10 CP</td></tr>
<tr><td>Modules
in Specialization
10 CP</td><td>CoMeT (optional)
5 CP</td></tr>
<tr><td>Module
in Supplements (optional)
5 CP</td><td>Module
in Supplements (optional)
5 CP</td><td>Module
in Supplements (optional)
5 CP</td><td></td></tr>
</table>

Compulsory Section:

Econometrics

International Taxation

Public Economics

Compulsory Elective Section in Supplements:
Competencies and Methods Training (CoMeT
Berücksichtigt werden nur Leistungen, die während des Studiums studienbegleitend erbracht wurden (siehe § 2 Abs. 4 ASPO). // Only achievements that were earned during your studies will be recognized (see § 2, para. 4 of the ASPO)

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

Ringvorlesung: Diversity, Equity & Inclusion in Science and Society – Interdisziplinäre Perspektiven auf Wissenschaft, Gesellschaft und Verantwortung

Compulsory Elective Section in Specialization:

Advanced Game Theory

AI-based Decision Support I

Besteuerung von Banken und Versicherungen

Besteuerung von Umwandlungen

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Fallstudien Internationale Besteuerung und M&A Tax

Grundzüge der Abgabenordnung und des Erbschafts- und Schenkungsrechts

Macroeconomic Analysis

Microeconomic Analysis

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Seminar: Economics of Incentives

Seminar: Gesundheitsökonomie und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen

Wissenschaftliches Projekt: Verhandlungsanalyse in Auditing, Consulting und Entrepreneurship: Theorie, Modelle, Fallstudien

Wissenschaftliches Projekt zur Verhaltensökonomie

Compulsory Elective Section: Supplements

Business Decision Making

Downside Risk

Experiments in Behavioral Social Policy

Foundations for Finance

Modelling and Solving Optimization Problems

Pricing in Global and Local Competition

Stochastic Processes

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 2026/2027:

<table>
<tr><th>1. Semester</th><th>2. Semester</th><th>3. Semester</th><th>4. Semester</th></tr>
<tr><td>Modules on
Business Analytics
10 CP</td><td>Module on
Business Analytics
5 CP</td><td>CoMeT (optional)
5 CP</td><td rowspan="4">Master-Thesis
with
Research Seminar
30 CP</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Module on
Operations Research
5 CP</td><td rowspan="2">Modules on
Operations Research
10 CP</td><td>Module in
Supplements (optional)
5 CP</td></tr>
<tr><td>Module in
Specialization
5 CP</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Modules in
Specialization
10 CP</td><td>Module in
Specialization
5 CP</td><td rowspan="2">Scientific Project
in Specialization
15 CP</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Scientific Work
5 CP</td><td rowspan="2">Seminar
in Specialization
10 CP</td></tr>
</table>

Compulsory Elective Section in General Key Qualifications:
Scientific Work

Scientific Work for ORBA

Compulsory Elective Section: Fundamentals:
Business Analytics

AI-based Decision Support I

Data Mining II - Advanced Topics in Data Mining

Datenbanken

Introduction to Computer Science for Engineers

Machine Learning

Operations Research

Computational Transportation

Investition und Finanzierung III: Engineering Economics

Modelling and Solving Optimization Problems

Optimization Methods for Machine Learning

Compulsory Elective Section in Specialization:
Competencies and Methods Training (CoMeT
Berücksichtigt werden nur Leistungen, die während des Studiums studienbegleitend erbracht wurden (siehe § 2 Abs. 4 ASPO). // Only achievements that were earned during your studies will be recognized (see § 2, para. 4 of the ASPO)

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

Ringvorlesung: Diversity, Equity & Inclusion in Science and Society - Interdisziplinäre Perspektiven auf Wissenschaft, Gesellschaft und Verantwortung

Compulsory Elective Section in Specialization:

Advanced Game Theory

Business Decision Making

Downside Risk

Econometrics

Foundations for Finance

International Taxation

Marketing Methods & Analysis

Pricing in Global and Local Competition

Production Planning and Scheduling

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Management Science

Scientific Project: Practical Implications of Marketing Theory

Scientific Project in FinTech and Blockchain Innovations

Seminar: Advanced Approaches in Operations Management and Logistics

Stochastic Processes

Sustainable Supply Chain Management

Compulsory Elective Selection: Supplements

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Master Thesis

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

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 Kolloqium 30 CP
Wissenschaftliches Arbeiten 5 CP	Seminar im Vertiefungsbereich 10 CP	Wahlpflichtmodule im Vertiefungsbereich aus mindestens zwei Profilierungsschwerpunkten 10 CP	
		Wissenschaftliches Projekt im Vertiefungsbereich 15 CP	

Zu den Möglichkeiten der Ausgestaltung des Vertiefungsbereiches siehe § 8 Studienaufbau der Studiengangspezifischen 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
Scientific Work 5 CP	Seminar in Specialization 10 CP	Compulsory Elective Section in at least two Specializations 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 Abeiten // Scientific Work

Academic Methods for BWL

Wahlpflichtbereich: Ergänzungsbereich // Compulsory Elective Section in Supplements:
Kompetenzen- und Methoden-Training (KoMeT) // Competencies and Methods Training (CoMeT)
Berücksichtigt werden nur Leistungen, die während des Studiums studienbegleitend erbracht wurden (siehe § 2 Abs. 4 ASPO). // Only achievements that were earned during your studies will be recognized (see § 2, para. 4 of the ASPO).

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

Ringvorlesung: Diversity, Equity & Inclusion in Science and Society - Interdisziplinäre Perspektiven auf Wissenschaft, Gesellschaft und Verantwortung

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

Accounting & Taxation

Besteuerung von Banken und Versicherungen

Besteuerung von Umwandlungen

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Fallstudien Internationale Besteuerung und M&A Tax

Grundzüge der Abgabenordnung und des Erbschafts- und Schenkungsrechts

International Taxation

Personalführung

Wissenschaftliches Projekt: Verhandlungsanalyse in Auditing, Consulting und Entrepreneurship: Theorie, Modelle, Fallstudien

Wissenschaftliches Projekt zur Verhaltensökonomie

Finance

Behavioral Finance *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Besteuerung von Banken und Versicherungen

Besteuerung von Umwandlungen

Company Valuation *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Downside Risk

Fallstudien Internationale Besteuerung und M&A Tax

Financial Engineering *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Foundations for Finance

International Taxation

Investition und Finanzierung III: Engineering Economics

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project in FinTech and Blockchain Innovations

Seminar: Economics of Incentives

Wissenschaftliches Projekt zur Verhaltensökonomie

Logistics & Operations Management

AI-based Decision Support I

Computational Transportation

Modelling and Solving Optimization Problems

Production Planning and Scheduling

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Management Science

Seminar: Advanced Approaches in Operations Management and Logistics

Sensory Marketing and Product Innovation

Sustainable Supply Chain Management

Marketing & E-Business

Econometrics

Marketing Methods & Analysis

Pricing in Global and Local Competition

Scientific Project: Practical Implications of Marketing Theory

Seminar: AI, Trust, and Community: The Industry 5.0's Human-Centric Turn in Digital Brand Management

Seminar: Marketing the Good and the Bad

Wissenschaftliches Projekt zur Verhaltensökonomie

Management & Entrepreneurship

Business Decision Making

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Cross-Cultural Management

International Corporate Strategy *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Personalführung

Scientific Project: Applied Research in International Management

Seminar: Building Healthy Communities in Ukraine: Evidence and Action

Seminar: Economics of Incentives

Seminar: Gesundheitsökonomie und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen

Seminar: Integrating the Sustainable Development Goals (SDGs) into Life and Business

Seminar: Marketing the Good and the Bad

Seminar: Qualitative Research in International Business

Wissenschaftliches Projekt: Verhandlungsanalyse in Auditing, Consulting und Entrepreneurship: Theorie, Modelle, Fallstudien

Wissenschaftliches Projekt zur Verhaltensökonomie

Economics

Advanced Game Theory

Econometrics

Experiments in Behavioral Social Policy

Foundations for Finance

Macroeconomic Analysis

Microeconomic Analysis

Public Economics

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Seminar: Gesundheitsökonomie und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen

Seminar: Labor Market Power and Inequality

Stochastic Processes

Wissenschaftliches Projekt zur Verhaltensökonomie

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:

<table>
<tr><th>1. Semester</th><th>2. Semester</th><th>3. Semester</th><th>4. Semester</th></tr>
<tr><td>Econometrics
5 CP</td><td>Compulsory Elective Section in Supplements (optional)
5 CP</td><td>Compulsory Elective Section in Supplements (optional)
5 CP</td><td rowspan="5">Master-Thesis
with
Research Seminar
30 CP</td></tr>
<tr><td>Macroeconomic Analysis
5 CP</td><td rowspan="2">Compulsory Elective Section
in Specialization
15 CP</td><td>CoMeT (optional)
5 CP</td></tr>
<tr><td>Microeconomic Analysis
5 CP</td><td rowspan="2">Compulsory Elective Section
in Specialization
10 CP</td></tr>
<tr><td>Compulsory Elective Section
in Specialization
10 CP</td><td rowspan="2">Seminar
in Specialization
10 CP</td></tr>
<tr><td>Scientific Work
5 CP</td><td>Seminar
in Specialization
10 CP</td></tr>
</table>

Compulsory Section:

Econometrics

Macroeconomic Analysis

Microeconomic Analysis

Compulsory Elective Section in General Key Qualifications:
Scientific Work

Scientific Work for EPA

Compulsory Elective Section: Supplements:
Competencies and Methods Training (CoMeT)
Berücksichtigt werden nur Leistungen, die während des Studiums studienbegleitend erbracht wurden (siehe § 2 Abs. 4 ASPO). // Only achievements that were earned during your studies will be recognized (see § 2, para. 4 of the ASPO).

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

Ringvorlesung: Diversity, Equity & Inclusion in Science and Society – Interdisziplinäre Perspektiven auf Wissenschaft, Gesellschaft und Verantwortung

Compulsory Elective Section: Specialization

Advanced Game Theory

Experiments in Behavioral Social Policy

Pricing in Global and Local Competition

Public Economics

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Seminar: Labor Market Power and Inequality

Compulsory Elective Section: Supplements

Behavioral Finance *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Besteuerung von Banken und Versicherungen

Besteuerung von Umwandlungen

Computational Transportation

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Downside Risk

Fallstudien Internationale Besteuerung und M&A Tax

Financial Engineering *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Foundations for Finance

Grundzüge der Abgabenordnung und des Erbschafts- und Schenkungsrechts

International Taxation

Introduction to the Political System of the European Union

Investition und Finanzierung III: Engineering Economics

Modelling and Solving Optimization Problems

Seminar: Gesundheitsökonomie und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen

Master Thesis

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

Master Program "Financial Economics" (FINEC)

Enrollment from winter semester 2024/2025:

<table>
<tr><th>1. Semester</th><th>2. Semester</th><th>3. Semester</th><th>4. Semester</th></tr>
<tr><td>Econometrics
5 CP</td><td>Behavioral Finance
5 CP</td><td>CoMeT (optional)
5 CP</td><td rowspan="6">Master-Thesis
with
Research Seminar
30 CP</td></tr>
<tr><td>Foundations for Finance
5 CP</td><td>Company Valuation
5 CP</td><td rowspan="2">Compulsory Elective Section
in Specialization
10 CP</td></tr>
<tr><td>Macroeconomic Analysis
5 CP</td><td>Financial Engineering
5 CP</td></tr>
<tr><td>Microeconomic Analysis
5 CP</td><td>Financial Institutions
5 CP</td><td rowspan="3">Scientific Project
in Specialization
15 CP</td></tr>
<tr><td>Stochastic Processes
5 CP</td><td rowspan="2">Seminar
in Specialization
10 CP</td></tr>
<tr><td>Scientific Work
5 CP</td></tr>
</table>

Compulsory Section:
1st Semester:

Econometrics

Foundations for Finance

Macroeconomic Analysis

Microeconomic Analysis

Stochastic Processes

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)*

Compulsory Elective Section in General Key Qualifications:
Scientific Work

Academic Methods

Compulsory Elective Section: Specialization:
Competencies and Methods Training (CoMeT)
Berücksichtigt werden nur Leistungen, die während des Studiums studienbegleitend erbracht wurden (siehe § 2 Abs. 4 ASPO). // Only achievements that were earned during your studies will be recognized (see § 2, para. 4 of the ASPO).

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

Ringvorlesung: Diversity, Equity & Inclusion in Science and Society - Interdisziplinäre Perspektiven auf Wissenschaft, Gesellschaft und Verantwortung

Compulsory Elective Section: Specialization

Advanced Game Theory

AI-based Decision Support I

Downside Risk

International Taxation

Modelling and Solving Optimization Problems

Public Economics

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project in FinTech and Blockchain Innovations

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Seminar: Economics of Incentives

Seminar: Labor Market Power and Inequality

Master Thesis

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

Master Program "International Management, Marketing, Entrepreneurship" (IMME)

Enrollment from winter semester 2024/2025:

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

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

Compulsory Section:

Business Decision Making

International Corporate Strategy *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Marketing Methods & Analysis

Compulsory Elective Section in General Key Qualifications:
Scientific Work

Academic Methods for IMME

Compulsory Elective Section in Supplements:
Competencies and Methods Training (CoMeT)
Berücksichtigt werden nur Leistungen, die während des Studiums studienbegleitend erbracht wurden (siehe § 2 Abs. 4 ASPO). // Only achievements that were earned during your studies will be recognized (see § 2, para. 4 of the ASPO).

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

Ringvorlesung: Diversity, Equity & Inclusion in Science and Society – Interdisziplinäre Perspektiven auf Wissenschaft, Gesellschaft und Verantwortung

Compulsory Elective Section in Specialization:
Entrepreneurship

Behavioral Finance *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Cross-Cultural Management

Fallstudien Internationale Besteuerung und M&A Tax

Personalführung

Scientific Project in Behavioral International Management

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Seminar: Marketing the Good and the Bad

Sustainable Supply Chain Management

Wissenschaftliches Projekt: Verhandlungsanalyse in Auditing, Consulting und Entrepreneurship: Theorie, Modelle, Fallstudien

Compulsory Elective Section in Specialization:
International Management

Company Valuation *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Cross-Cultural Management

Econometrics

International Taxation

Personalführung

Scientific Project: Applied Research in International Management

Scientific Project in Behavioral International Management

Seminar: Building Healthy Communities in Ukraine: Evidence and Action

Seminar: Economics of Incentives

Seminar: Integrating the Sustainable Development Goals (SDGs) into Life and Business

Seminar: Marketing the Good and the Bad

Seminar: Qualitative Research in International Business

The Politics of Environmental Justice in Sustainability Transformation

Compulsory Elective Section in Specialization: Marketing

AI-based Decision Support I

Behavioral Finance *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Cross-Cultural Management

Econometrics

Pricing in Global and Local Competition

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Practical Implications of Marketing Theory

Scientific Project in Behavioral International Management

Seminar: AI, Trust, and Community: The Industry 5.0's Human-Centric Turn in Digital Brand Management

Seminar: Marketing the Good and the Bad

Sensory Marketing and Product Innovation

Compulsory Elective Section: Supplements

Behavioral Finance *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Besteuerung von Banken und Versicherungen

Besteuerung von Umwandlungen

Computational Transportation

Experiments in Behavioral Social Policy

Foundations for Finance

Grundzüge der Abgabenordnung und des Erbschafts- und Schenkungsrechts

Macroeconomic Analysis

Microeconomic Analysis

Modelling and Solving Optimization Problems

Public Economics

Seminar: Gesundheitsökonomie und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen

Stochastic Processes

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:

<table>
<tr><th>1. Semester</th><th>2. Semester</th><th>3. Semester</th><th>4. Semester</th></tr>
<tr><td>Econometrics
5 CP</td><td>Compulsory Elective Section in Supplements (optional)
5 CP</td><td>Compulsory Elective Section in Supplements (optional)
5 CP</td><td rowspan="5">Master-Thesis
with Colloquium
30 CP</td></tr>
<tr><td>International Taxation
5 CP</td><td rowspan="2">Compulsory Elective Section
in Specialization
15 CP</td><td>CoMeT (optional)
5 CP</td></tr>
<tr><td>Public Economics
5 CP</td><td rowspan="2">Compulsory Elective Section
in Specialization
10 CP</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Compulsory Elective Section
in Specialization
10 CP</td><td rowspan="2">Seminar
in Specialization
10 CP</td></tr>
<tr><td>Scientific Work
5 CP</td><td>Seminar
in Specialization
10 CP</td></tr>
</table>

Compulsory Section:

Econometrics

International Taxation

Public Economics

Compulsory Elective Section in General Key Qualifications:
Scientific Work

Scientific Work of ITPF

Compulsory Elective Section in Supplements:
Competencies and Methods Training (CoMeT)
Berücksichtigt werden nur Leistungen, die während des Studiums studienbegleitend erbracht wurden (siehe § 2 Abs. 4 ASPO). // Only achievements that were earned during your studies will be recognized (see § 2, para. 4 of the ASPO).

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

Ringvorlesung: Diversity, Equity & Inclusion in Science and Society – Interdisziplinäre Perspektiven auf Wissenschaft, Gesellschaft und Verantwortung

Compulsory Elective Section in Specialization:

Advanced Game Theory

AI-based Decision Support I

Behavioral Finance *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Besteuerung von Banken und Versicherungen

Besteuerung von Umwandlungen

Company Valuation *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Fallstudien Internationale Besteuerung und M&A Tax

Financial Engineering *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Grundzüge der Abgabenordnung und des Erbschafts- und Schenkungsrechts

Macroeconomic Analysis

Microeconomic Analysis

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Seminar: Economics of Incentives

Seminar: Gesundheitsökonomie und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen

Wissenschaftliches Projekt: Verhandlungsanalyse in Auditing, Consulting und Entrepreneurship: Theorie, Modelle, Fallstudien

Wissenschaftliches Projekt zur Verhaltensökonomie

Compulsory Elective Section: Supplements

Business Decision Making

Downside Risk

Experiments in Behavioral Social Policy

Foundations for Finance

International Corporate Strategy *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Modelling and Solving Optimization Problems

Pricing in Global and Local Competition

Stochastic Processes

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:

<table>
<tr><th>1. Semester</th><th>2. Semester</th><th>3. Semester</th><th>4. Semester</th></tr>
<tr><td>Modules on
Business Analytics
10 CP</td><td>Modules on
Business Analytics
5 CP</td><td>CoMeT (optional)
5 CP</td><td rowspan="4">Master-Thesis
with
Research Seminar
30 CP</td></tr>
<tr><td>Modules on
Operations Research
5 CP</td><td rowspan="2">Modules on
Operations Research
10 CP</td><td rowspan="2">Compulsory Elective Section
in Specialization
10 CP</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Compulsory Elective Section
in Specialization
10 CP</td><td>Compulsory Elective Section
in Specialization
5 CP</td></tr>
<tr><td>Scientific Work
5 CP</td><td>Seminar
in Specialization
10 CP</td><td>Scientific Project
in Specialization
15 CP</td></tr>
</table>

Compulsory Elective Section in General Key Qualifications:
Scientific Work

Scientific Work for ORBA

Compulsory Elective Section: Fundamentals:
Business Analytics

AI-based Decision Support I

Data Mining II - Advanced Topics in Data Mining

Datenbanken

Introduction to Computer Science for Engineers

Machine Learning

Operations Research

Computational Transportation

Financial Engineering *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Investition und Finanzierung III: Engineering Economics

Modelling and Solving Optimization Problems

Optimization Methods for Machine Learning

Compulsory Elective Section in Specialization:
Competencies and Methods Training (CoMeT)
Berücksichtigt werden nur Leistungen, die während des Studiums studienbegleitend erbracht wurden (siehe § 2 Abs. 4 ASPO). // Only achievements that were earned during your studies will be recognized (see § 2, para. 4 of the ASPO).

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

Ringvorlesung: Diversity, Equity & Inclusion in Science and Society – Interdisziplinäre Perspektiven auf Wissenschaft, Gesellschaft und Verantwortung

Compulsory Elective Section in Specialization:

Advanced Game Theory

Behavioral Finance *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Business Decision Making

Company Valuation *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Downside Risk

Econometrics

Foundations for Finance

International Taxation

Marketing Methods & Analysis

Pricing in Global and Local Competition

Production Planning and Scheduling

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Management Science

Scientific Project: Practical Implications of Marketing Theory

Scientific Project in FinTech and Blockchain Innovations

Seminar: Advanced Approaches in Operations Management and Logistics

Stochastic Processes

Sustainable Supply Chain Management

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:

<table>
<tr><td>1. Semester</td><td colspan="4">BWL-Vertiefungen (Wahlpflichtmodule) aus mindestens zwei Profilierungsschwerpunkten (PSP)

30 CP (empfohlen sind 6 Module à 5 CP)</td></tr>
<tr><td>2. Semester</td><td>Seminar im Vertiefungsbereich

10 CP</td><td colspan="3">BWL-Vertiefungen (Wahlpflichtmodule)
aus mindestens zwei Profilierungsschwerpunkten (PSP)

20 CP (empfohlen sind 4 Module à 5 CP)</td></tr>
<tr><td>3. Semester</td><td colspan="2">Wissenschaftliches Projekt im Vertiefungsbereich

15 CP</td><td>BWL-Vertiefung (Wahlpflichtmodul) oder Wahlmodul

mind. 5 CP</td><td>BWL-Vertiefung (Wahlpflichtmodul) oder Wahlmodul

mind. 5 CP</td><td>BWL-Vertiefung (Wahlpflichtmodul) oder Wahlmodul

mind. 5 CP</td></tr>
<tr><td>4. Semester</td><td colspan="4">Abschlussseminar
mit Masterarbeit
30 CP, 2 SWS</td></tr>
</table>

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

Profilierungsschwerpunkte (PSP):

PSP: Accounting & Taxation

Besteuerung von Banken und Versicherungen

Besteuerung von Umwandlungen

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Fallstudien Internationale Besteuerung und M&A Tax

Grundzüge der Abgabenordnung und des Erbschafts- und Schenkungsrechts

International Taxation

Personalführung

Wissenschaftliches Projekt: Verhandlungsanalyse in Auditing, Consulting und Entrepreneurship: Theorie, Modelle, Fallstudien

Wissenschaftliches Projekt zur Verhaltensökonomie

PSP: Finance

Behavioral Finance *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Besteuerung von Banken und Versicherungen

Besteuerung von Umwandlungen

Company Valuation *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Downside Risk

Fallstudien Internationale Besteuerung und M&A Tax

Financial Engineering *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Foundations for Finance

International Taxation

Investition und Finanzierung III: Engineering Economics

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project in FinTech and Blockchain Innovations

Seminar: Economics of Incentives

Wissenschaftliches Projekt zur Verhaltensökonomie

PSP: Logistics & Operations Management

AI-based Decision Support I

Computational Transportation

Modelling and Solving Optimization Problems

Production Planning and Scheduling

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Management Science

Seminar: Advanced Approaches in Operations Management and Logistics

Sustainable Supply Chain Management

PSP: Marketing & E-Business

Econometrics

Marketing Methods & Analysis

Pricing in Global and Local Competition

Scientific Project: Practical Implications of Marketing Theory

Seminar: AI, Trust, and Community: The Industry 5.0's Human-Centric Turn in Digital Brand Management

Seminar: Marketing the Good and the Bad

Sensory Marketing and Product Innovation

Wissenschaftliches Projekt zur Verhaltensökonomie

PSP: Management & Entrepreneurship

Business Decision Making

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Cross-Cultural Management

International Corporate Strategy *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Personalführung

Scientific Project: Applied Research in International Management

Seminar: Building Healthy Communities in Ukraine: Evidence and Action

Seminar: Economics of Incentives

Seminar: Gesundheitsökonomie und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen

Seminar: Integrating the Sustainable Development Goals (SDGs) into Life and Business

Seminar: Marketing the Good and the Bad

Seminar: Qualitative Research in International Business

Wissenschaftliches Projekt: Verhandlungsanalyse in Auditing, Consulting und Entrepreneurship: Theorie, Modelle, Fallstudien

Wissenschaftliches Projekt zur Verhaltensökonomie

PSP: Economics

Advanced Game Theory

Econometrics

Experiments in Behavioral Social Policy

Foundations for Finance

Macroeconomic Analysis

Microeconomic Analysis

Public Economics

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Seminar: Gesundheitsökonomie und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen

Seminar: Labor Market Power and Inequality

Stochastic Processes

Wissenschaftliches Projekt zur Verhaltensökonomie

Wahlmodule

Academic Methods for BWL

AI-based Decision Support I

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

Besteuerung von Umwandlungen

Business Decision Making

Company Valuation *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Computational Transportation

Downside Risk

Grundzüge der Abgabenordnung und des Erbschafts- und Schenkungsrechts

International Corporate Strategy *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Investition und Finanzierung III: Engineering Economics

Personalführung

Pricing in Global and Local Competition

Ringvorlesung: Diversity, Equity & Inclusion in Science and Society – Interdisziplinäre Perspektiven auf Wissenschaft, Gesellschaft und Verantwortung

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:

Advanced Game Theory

Experiments in Behavioral Social Policy

Pricing in Global and Local Competition

Public Economics

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Seminar: Labor Market Power and Inequality

Ergänzungsbereich/ Supplement Module:

Behavioral Finance *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Besteuerung von Banken und Versicherungen

Besteuerung von Umwandlungen

Computational Transportation

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Downside Risk

Fallstudien Internationale Besteuerung und M&A Tax

Financial Engineering *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Foundations for Finance

Grundzüge der Abgabenordnung und des Erbschafts- und Schenkungsrechts

International Taxation

Introduction to the Political System of the European Union

Investition und Finanzierung III: Engineering Economics

Modelling and Solving Optimization Problems

Pricing in Global and Local Competition

Seminar: Gesundheitsökonomie und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen

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	Behaviora 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 Specialization:

Advanced Game Theory

AI-based Decision Support I

Downside Risk

International Taxation

Modelling and Solving Optimization Problems

Public Economics

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project in FinTech and Blockchain Innovations

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Seminar: Economics of Incentives

Seminar: Labor Market Power and Inequality

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 [takes place in WiSe 26/27] *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

International Corporate Strategy *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Marketing Methods & Analysis [takes place in WiSe 26/27] *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Vertiefungsbereich/Compulsory Elective Modules in Specialization: Entrepreneurship

Behavioral Finance *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Cross-Cultural Management

Fallstudien Internationale Besteuerung und M&A Tax

Personalführung

Scientific Project in Behavioral International Management

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Seminar: Marketing the Good and the Bad

Sustainable Supply Chain Management

Wissenschaftliches Projekt: Verhandlungsanalyse in Auditing, Consulting und Entrepreneurship: Theorie, Modelle, Fallstudien

Vertiefungsbereich/Compulsory Elective Modules in Specialization: International Management

Company Valuation *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Cross-Cultural Management

Econometrics

International Taxation

Personalführung

Scientific Project: Applied Research in International Management

Scientific Project in Behavioral International Management

Seminar: Building Healthy Communities in Ukraine: Evidence and Action

Seminar: Economics of Incentives

Seminar: Integrating the Sustainable Development Goals (SDGs) into Life and Business

Seminar: Marketing the Good and the Bad

Seminar: Qualitative Research in International Business

The Politics of Environmental Justice in Sustainability Transformation

Vertiefungsbereich/Compulsory Elective Modules in Specialization:
Marketing

AI-based Decision Support I

Behavioral Finance *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Cross-Cultural Management

Econometrics

Pricing in Global and Local Competition

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Practical Implications of Marketing Theory

Scientific Project in Behavioral International Management

Seminar: AI, Trust, and Community: The Industry 5.0's Human-Centric Turn in Digital Brand Management

Seminar: Marketing the Good and the Bad

Sensory Marketing and Product Innovation

Wahlmodule/Elective Modules:

Academic Methods for IMME

AI-based Decision Support I

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

Behavioral Finance *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Besteuerung von Banken und Versicherungen

Besteuerung von Umwandlungen

Computational Transportation

Econometrics

Experiments in Behavioral Social Policy

Foundations for Finance

Grundzüge der Abgabenordnung und des Erbschafts- und Schenkungsrechts

Macroeconomic Analysis

Microeconomic Analysis

Modelling and Solving Optimization Problems

Personalführung

Pricing in Global and Local Competition

Public Economics

Ringvorlesung: Diversity, Equity & Inclusion in Science and Society - Interdisziplinäre Perspektiven auf Wissenschaft, Gesellschaft und Verantwortung

Seminar: Gesundheitsökonomie und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen

Stochastic Processes

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:

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

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

Wahlpflichtmodule im Grundlagenbereich / Compulsory Elective Modules:
Operations Research

Computational Transportation

Financial Engineering *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Investition und Finanzierung III: Engineering Economics

Modelling and Solving Optimization Problems

Optimization Methods for Machine Learning

Business Analytics

AI-based Decision Support I

Data Mining II - Advanced Topics in Data Mining

Datenbanken

Introduction to Computer Science for Engineers

Machine Learning

Wahlpflichtmodule im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Modules in Specialization

Advanced Game Theory

Behavioral Finance *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Business Decision Making

Company Valuation *(Wiederholungsprüfung/Retake of Module)*

Downside Risk

Econometrics

Foundations for Finance

International Taxation

Marketing Methods & Analysis

Pricing in Global and Local Competition

Production Planning and Scheduling

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Scientific Project: Management Science

Scientific Project: Practical Implications of Marketing Theory

Scientific Project in FinTech and Blockchain Innovations

Seminar: Advanced Approaches in Operations Management and Logistics

Stochastic Processes

Sustainable Supply Chain Management

Master Thesis

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

Modulbezeichnung / Module:

Financial Institutions

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027:

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 banksoperate
- 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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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:

Introduction to the Political System of the European Union

Prüfungs- & Modulnummer sowie Modultitel / Exam and module number and module title:

909698 // 913801 - European Political and Social Systems

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Economic Policy Analysis | EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF)

Studiensemester // 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:

- EPA-Compulsory Elective Section | EPA-Supplements 2nd - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027:

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Policy Analysis 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Supplements 1st - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Through group-based and independent activities, participants will learn to analyse and comprehend European integration through different analytical lenses and thereby develop their skills in applying different political science approaches to specific phenomena, in particular to contemporary questions the EU is currently facing.

Inhalt // Contents:

This course introduces students to the European Union's (EU) political system with a particular focus on the process of European integration within the EU and the multi-level nature of this polity. The course is centred on the notion of ongoing and multiple crises in European integration and how they challenge both the EU itself as well as research and theorizing on European integration. In discussing what different theoretical approaches can deliver in order to understand, explain (and thus possibly change) the crisis dynamics that have shaped EU politics in the past years, the seminar takes stock of what is "available" in theoretical terms and how research on European integration could or should develop in the future.

As an introduction to the political science perspective in the MA European Studies, it offers
a) a basic overview on the political system, actors and processes of the EU's political system,
b) a deepened understanding of integration dynamics and
c) approaches to scientifically analyse these.

Für mehr Modulbeschreibung siehe / For module description see:
Study Program: Master Peace and Conflict Studies - WPM 6: Regional and Global Order

Literaturhinweise // References:

Essential readings are drawn from the forthcoming third edition of the volume European Integration Theory (edited by Antje Wiener, Tanja A. Börzel, and Thomas Risse, Oxford: OUP). The papers can be downloaded at:

http://www.polsoz.fu-berlin.de/en/v/transformeurope/publications/working_paper/ (last accessed 10 October 2018).

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

- 2 SWS Seminar

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Credit Points // credits:

4-6 CP
Ggf. durch die Studierenden über die Wahl der CP-Anzahl zu spezifizieren. //
If applicable, to be specified by the students when selecting the number of CP.

Hinweis // Note:
Die Gesamtnote des Masterabschlusses wird gemäß § 30 Abs. 2 ASPO als nach Credit Points gewichteter Durchschnitt aller bestandenen und benoteten Modulprüfungen berechnet. Wird ein Modul lediglich mit „bestanden" bewertet, wird für die Berechnung der Gesamtnote die Note 4,0 angesetzt. Module der FHW mit einem Umfang von 4 CP werden i. d. R.

nur mit „bestanden“ bewertet. // The overall grade for the Master’s degree is calculated, in accordance with § 30 (2) ASPO, as the credit-point-weighted average of all passed and graded module exams. If a module is graded only as „passed“, a grade of 4.0 is used for the calculation of the overall grade. Modules at the FHW worth 4 CP are generally graded only as „passed“.
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
Jedes Wintersemester/Every winter semester
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module:
Fakultät für Humanwissenschaften/Faculty of Humanities (FHW)

Modulbezeichnung / Module:

Ringvorlesung: Diversity, Equity & Inclusion in Science and Society - Interdisziplinäre Perspektiven auf Wissenschaft, Gesellschaft und Verantwortung

Prüfungs- & Modulnummer sowie Modultitel / Exam and module number and module title:

921176 // 913531 - Kultur und Identität / Culture and Identity

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- BWL Wahlmodul/Elective Module
- IMME-Wahlmodul/ Elective Module

Studiensemester / Semester:

- BWL: Wahlpflicht 2. - 3. Semester
- IMME: Wahlpflich 2nd - 3rd semester

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2024/2025 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2024/2025:

- BWL/BE-Ergänzung: KoMeT – Kompetenzen- und Methoden-Training // Supplements: CoMeT - Competencies and - - - Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF)
- IMME-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF)
- EPA-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF)
- FINEC: Specialization: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF)
- ORBA: Specialization: CoMeT - Competencies and Methods Training - 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 2nd - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027:

- Econ/VWL-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]: Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Die Studierenden

- gewinnen Einblick in zentrale theoretische Konzepte und interdisziplinäre Perspektiven der Diversity-, Equity- und Inclusion-Forschung und reflektieren deren Bedeutung für Wissenschaft, Gesellschaft und Organisationen,
- setzen sich mit unterschiedlichen Dimensionen sozialer Ungleichheit und deren Auswirkungen auf Bildungswege, gesellschaftliche Teilhabe und akademische Karrieren auseinander,
- analysieren Wechselwirkungen zwischen gesellschaftlichen Ungleichheitsverhältnissen, institutionellen Strukturen und organisationalen Kulturen,
- verstehen, wie Diversität, Inklusion und Exklusion institutionelle Prozesse, Organisationsentwicklung und Entscheidungsstrukturen prägen,
- reflektieren Herausforderungen und Handlungsmöglichkeiten einer diversitätssensiblen Gestaltung von Hochschullehre, Forschung, Digitalisierung und Wissenstransfer,
- setzen sich mit Fragen von Migration, sozialer Herkunft, Alter(n), Behinderung und weiteren Differenzdimensionen im Kontext von Wissenschaft und Gesellschaft auseinander,
- entwickeln ein Verständnis für die Bedeutung von Teilhabe, Chancengleichheit und Antidiskriminierung für Organisationen und gesellschaftliche Transformationsprozesse,
- reflektieren die gesellschaftliche Verantwortung von Wissenschaft und Hochschule und analysieren deren Rolle bei der Reproduktion oder dem Abbau sozialer Ungleichheiten,
- erweitern ihre Fähigkeit, unterschiedliche wissenschaftliche und gesellschaftliche Perspektiven kritisch miteinander in Beziehung zu setzen und daraus Konsequenzen für Management, Organisationsentwicklung und institutionelles Handeln abzuleiten.

Inhalt / Contents:

Die interdisziplinäre Ringvorlesung Diversity, Equity & Inclusion in Science and Society im Wintersemester 2026/27 beleuchtet aktuelle Fragen von Diversität, Teilhabe, Chancengleichheit und Inklusion in Wissenschaft und Gesellschaft. Im Mittelpunkt stehen sowohl grundlegende theoretische Konzepte und aktuelle Kontroversen als auch konkrete institutionelle und gesellschaftliche Anwendungsfelder. Ein Schwerpunkt liegt auf der Frage, wie unterschiedliche Dimensionen sozialer Ungleichheit Bildungswege, akademische Karrieren und gesellschaftliche Teilhabe beeinflussen. Thematisiert werden unter anderem Migration und Teilhabe, soziale Herkunft und Klassismus, First-Generation-Studierende sowie Fragen der Bildungsgerechtigkeit und Antidiskriminierung. Ein weiterer Schwerpunkt gilt der Gestaltung inklusiver Hochschulen und einer diversitätssensiblen Lehre sowie den damit verbundenen organisationalen und strukturellen Herausforderungen. Darüber hinaus werden aktuelle Entwicklungen und Transformationsprozesse in Wissenschaft und Gesellschaft aufgegriffen, etwa im Zusammenhang mit Alter(n), künstlicher Intelligenz, Digitalisierung und Citizen Science. Die Ringvorlesung fragt dabei auch nach der gesellschaftlichen Verantwortung von Wissenschaft und Hochschule und danach, wie institutionelle Strukturen und Wissensordnungen zur Reproduktion oder zum Abbau von Ungleichheiten beitragen

können. Für Studierende der Wirtschaftswissenschaften eröffnet die Ringvorlesung die Möglichkeit, Fragen von Diversity, Equity und Inclusion als relevante Dimensionen organisationaler und gesellschaftlicher Prozesse zu verstehen. Sie vermittelt Perspektiven auf Teilhabe, Ungleichheit und institutionellen Wandel, die für Management, Personalführung, Organisationsentwicklung und gesellschaftlich verantwortliches Handeln von Bedeutung sind. Durch die Verbindung unterschiedlicher disziplinärer Zugänge werden zudem Kompetenzen zur kritischen Analyse komplexer gesellschaftlicher und organisationaler Entwicklungen gefördert.

Literaturhinweise / References:

- werden im E-Learning zur Verfügung gestellt

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

- Vorlesung/Lecture

Unterrichtssprache / Language of instruction:

Deutsch

Credit Points /Credits:

4/5 CP

Ggf. durch die Studierenden über die Wahl der CP-Anzahl zu spezifizieren. //
If applicable, to be specified by the students when selecting the number of CP.

Hinweis // Note:

Die Gesamtnote des Masterabschlusses wird gemäß § 30 Abs. 2 ASPO als nach Credit Points gewichteter Durchschnitt aller bestandenen und benoteten Modulprüfungen berechnet. Wird ein Modul lediglich mit „bestanden“ bewertet, wird für die Berechnung der Gesamtnote die Note 4,0 angesetzt. Module mit einem Umfang von 4 CP werden i. d. R. nur mit „bestanden“ bewertet. //
The overall grade for the Master’s degree is calculated, in accordance with § 30 (2) ASPO, as the credit-point-weighted average of all passed and graded module exams. If a module is graded only as „passed“, a grade of 4.0 is used for the calculation of the overall grade. Modules worth 4 CP are generally graded only as „passed“.

Arbeitsaufwand // Work load:

26 Präsenzstunden

Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

Jedes Wintersemester/Every winter semester

Leistungsnachweise/Prüfung / Assessments/Exams:

Klausur, bis zu 5 CP

Anmerkung / Note:

Für dieses Modul ist ein Widerruf der Prüfungsanmeldung nicht möglich.

Modulverantwortliche(r) / Responsible for the module:

Stabsstelle Gleichstellung, Diversität und Familie

Modulbezeichnung / Module:

Internationale Ringvorlesung: Cutting edge research in EU studies

Prüfungs- & Modulnummer sowie Modultitel / Exam and module number and module title:

921175 // 914623 - Europäische Integration und Globalisierung / European Integration and Globalization

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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:

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 / Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027:

- Econ/VWL-Supplements 1st - 3rd semester (WPF)

Inhalt / Contents:

This lecture series is an intitative of the JEAN MONNET CHAIR to link innovative teaching with early career scholars. Based on a competitive selection, we invite early careers scholars from across Europe to give a lecture on their cutting-edge research on the European Union. This offers students a chance to (a) get new insights that are not yet in all text books: explore what is really happening in EU studies, (b) encounter teachers from across Europe: get to know different perspectives and styles, (c) get experience beyond OVGU: meet and discuss with participants from our partner institutions: University Leyen, University Edinborough, University of Oslo and University of Antwerp. The lecture series follows up on the same initiative successfully carried out in 2023 - this time extended to the four partner universities.

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:

- Vorlesung/Lecture 2 SWS

Unterrichtssprache / Language of instruction:

Englisch

Credit Points /Credits:

4-6 CP
Ggf. durch die Studierenden über die Wahl der CP-Anzahl zu spezifizieren. //
If applicable, to be specified by the students when selecting the number of CP.

Hinweis // Note:

Die Gesamtnote des Masterabschlusses wird gemäß § 30 Abs. 2 ASPO als nach Credit Points gewichteter Durchschnitt aller bestandenen und benoteten Modulprüfungen berechnet. Wird ein Modul lediglich mit „bestanden“ bewertet, wird für die Berechnung der Gesamtnote die Note 4,0 angesetzt. Module der FHW mit einem Umfang von 4 CP werden i. d. R. nur mit „bestanden“ bewertet. //
The overall grade for the Master’s degree is calculated, in accordance with § 30 (2) ASPO, as the credit-point-weighted average of all passed and graded module exams. If a module is graded only as „passed“, a grade of 4.0 is used for the calculation of the overall grade. Modules at the FHW worth 4 CP are generally graded only as „passed“.

Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

Jedes Wintersemester/Every winter semester

Modulverantwortliche(r) / Responsible for the module:

Bereich Politikwissenschaft (PW)

Modulbezeichnung / Module:

Behavioral Finance

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- 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:

- 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:

- 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- acquire knowledge about market and portfolio anomalies,
- are enabled to apply techniques how to detect these anomalies,
- gain insight into psychological explanation

Inhalt // Contents:

- Financial theories tested
- Empirical Findings: portfolio and market anomalies
- Possible explanations of these findings
- Discussion of the behavioral finance models

Literaturhinweise // References:

- 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:

- none

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

- 2 SWS Vorlesung/Lecture
- 1 SWS Übung in Kleingruppen/tutorials in small groups

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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):
- 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?:
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:

Company Valuation

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Finance (WPF)
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Wahlmodul
- 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:

- BWL: 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:

- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section | BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Finance 1. - 3. Semester/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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- 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:

- 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:

- 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:

- - 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:

- 2 SWS Vorlesung/Lecture
- 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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:

Optimization Methods for Machine Learning

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Operations Research and Business Analytics (SPO ab 2022) | ORBA Compulsory Elective: Operations Research (WPF)

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-Fundamentals: Operations Research 1. - 2. Semester/1st - 2nd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Inhalt // Contents:

Für mehr Modulbeschreibung siehe / For module description see:
https://www.bekanntmachungen.ovgu.de/media/Modulhandb%C3%BCcher/Master+_+Studieng%C3%A4nge/Mathematik/Modulhandbuch+M_Sc_+Mathematik+vom+27_02_2024-p-20944.pdf

In particular, there is an agreement that ORBA students may choose the lecture as a compulsory elective module (with 10 CP to motivate the independent study of mathematical foundations necessary to follow the lecture). However, please note that the lecture is addressed to mathematical master students and assumes a good understanding of mathematical basics, especially in the second part of the lecture. If you are mainly interested in applying machine learning and not so much in analysing the training process, other lectures might be better suited for you. Note that the lecture Concepts and Algorithms of Optimization is not sufficient as a requirement; you will have to invest more time to acquire additional mathematical knowledge.

Literaturhinweise // References:

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

-

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

- 4 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:

84 hours attendance time and 216 learning hours incl. exam(s) [if applicable, missing knowledge from the Bachelor Program is to be acquired independently]

Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

WiSe 2024/2025

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

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

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

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

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

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

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 Mathematik // regulated by the Faculty of Mathematics
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:

International Corporate Strategy

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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:

Scientific Work for ORBA

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]: 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: Ovjective 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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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.:
30.11.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Innovations- und Finanzmanagement/Financial Management and Innovation Finance

Modulbezeichnung / Module:

Financial Engineering

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- 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:

- 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:

- 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027] Fundamentals: Operations Research 1. - 2. Semester/1st - 2nd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- 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:

- 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:

- 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:

- The contents of the following module are recommended
- “Investition und Finanzierung” or equivalent courses

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
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

Seminar: Advanced Approaches in Operations Management and Logistics

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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
- BWL: 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:

- 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- develop an in-depth understanding of current problems in Operations Management and Logistics,
- learn to apply suitable quantitative solution methods in the field of Operations Research, and
- expand their skills in writing and presenting scientific topics.

Inhalt // Contents:

The students will describe a planning problem currently discussed in the scientific literature of operations management and logistics. They will identify, develop, and apply a suitable quantitative solution method. The seminar papers are expected to include a brief review of the scientific literature, a description of the mathematical model, a description of the solution method, and an analysis and interpretation of the results of an experimental study. The results will be presented in the form of a scientific paper and a presentation.

Literaturhinweise // References:

Will be provided related to their individual topics at the beginning of the seminar

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

- Mathematical programming / combinatorial optimization
- Operations research methods, such as (meta-)heuristics, simulation etc.
- Basic knowledge of LaTeX, mathematical solvers, and a programming language is helpful, but can also be gained throughout the course.

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

- 4 SWS Seminar

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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.:
05.11.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Operations Management

Modulbezeichnung / Module:

Academic Methods for IMME

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

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
• 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:

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
- 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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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 & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

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:
• 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:

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
- 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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

Scientific Project in Behavioral International Management

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- International Management, Marketing, Entrepreneurship | IMME: International Management (Compulsory Elective Module)
- International Management, Marketing, Entrepreneurship | IMME: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
- International Management, Marketing, Entrepreneurship | IMME: Marketing (Compulsory Elective Module)

Studiensemester // Semester:

- IMME: 3. Semester/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-Specialization: International Management 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- …will gain a comprehensive understanding of the specific behavioral international management topic the project is focusing on
- …will learn how to identify, collect, and code broad empirical evidence and use meta-analytic procedures to synthesize previous findings to make betterinternational management-related decisions
- …will gain knowledge of and develop skills related to meta-analytic methodology and will be able to reflect on a specific research area through the lenseof meta-analytic evidence
- …will be able to understand psychometric meta-analytic studies in the majority of fields and areas and will be able to conduct a meta-analysisthemselves in the majority of areas (e.g., when writing their Master thesis)

Inhalt // Contents:

Behavioral international management is characterized by its complexity and the broad range of topics covered by this field. In this seminar, international teams of three students will learn how to use meta-analytic procedures to integrate previous quantitative empirical findings in the area of behavioural international management. Specifically, each team will focus on the relationship between topic related determinant(s) and particular performance outcomes (I) to determine the magnitude of the association and (II) to assess the role of conceptual, contextual, and methodological moderators (i.e., under which conditions is the relationship stronger or weaker). Depending on the actual topic the unit of analysis is the individual employee or the firm. For example, in previous years students have examined the relation between expatriates' foreign language skills and various work-related outcomes (e.g., job satisfaction, job performance, turnover intention) at the individual level. At the firm level students have examined, e.g., the association between the standardization or adaptation of marketing mix components (i.e., price, place, promotion etc.) and export performance.

The specific topic of the project is a different one in every semester and more detailed information on the current topic is provided on the website of the chair: https://bim.ovgu.de/

What all topics have in common is that the main purpose is the quantitative synthesis of existing primary studies and that the topics are of high interest for both research and practice. The general topic of the seminar and the specific topics of each team are at the current research frontier, ultimately aiming for developing new knowledge and a better understanding of the topic.

We will use the first four weeks of the project to develop an understanding of the topic of the project and to build the foundation for the use of the metaanalytic techniques (e.g., very basic literature search procedures and specific AI tools as well as open access Excel tools and Internet-based tools for the actual meta-analysis). Afterwards, weekly or biweekly Q&A sessions are offered during which the teams have the opportunity to ask questions to clarify open issues (a forum on elearning is also offered on which questions are answered within two working days). At the end of the project each team submits a seminar paper (about 25 text pages plus tables, figures, references etc.) and presents as well as discusses their findings with the other teams (15-minute presentation and 10-minute discussion during the last two weeks of the semester). Each step of the literature search and meta-analytic procedure is explained in detail. In guiding your decision

to participate in this seminar please read the respective articles related to a topic to gain a better understanding of the topic and the method (see https://bim.ovgu.de/ for more information).

Literaturhinweise // References:

- A general reading list, covering the method, is provided in the respective project description available on the website of the chair (seehttps://bim.ovgu.de/ for more information)
- Each team will receive a shared folder with starting literature tailored to each topic
- General reading related to each part of the paper (introduction, theory, method, results, and discussion) are provided on the elearning course website

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

- none

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

- 2 SWS Wissenschaftliches Projekt/Scientific Project
- 2 SWS Übung in Kleingruppen/tutorials in small groups

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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:

WiSe 2026/2027

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.:

26.01.2027

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

Behavioral International Management

Modulbezeichnung / Module:

Cross-Cultural Management

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Betriebswirtschaftslehre I BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF)
- International Management, Marketing, Entrepreneurship | IMME: International Management (Compulsory Elective Module)
- International Management, Marketing, Entrepreneurship | IMME: Entrepreneurship (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- Compulsory Elective Section I BWL- Management & Entrepreneurship 1. - 3. 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)
- IMME-Compulsory Elective Section | IMME-Specialization: Marketing 1st - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Upon completion of this course, students should be able to - develop an understanding for different cultures.
- develop an understanding of how values/norms affect managerial decision-making.
- appreciate the intricate nature of cross-cultural encounters.
- analyze business cases and link the contents of these to theories regarding cross-cultural management.

Inhalt // Contents:

The course provides an overview of the foundations of cross-cultural psychology, and the more recent application of cross cultural analysis in the context of international management. The role and meaning of cultural normas and values, differences in these normas and values between countries, as well as the convergence/divergence debate in cross-cultural management are discussed. The main content areas covered are:
- Measuring and comparing dimensions of culture
- Cross-cultural interaction
- Developing cross-cultural competence
- Cross-cultural negotiations
- Leadership across cultures/Multicultural work-groups
- Managing international assignments

Literaturhinweise // References:

Main text book of the course:
Steers, R. M., Osland, J. S., & Szkudlarek, B. (2023). Management across cultures: Challenges, strategies, and skills. Cambridge University Press.

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:

- Not required

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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):
- Not required
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

Scientific Project: Management Science

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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: 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students:
- are able to analyze a complex business decision making process with quantitative methods,
- extend their knowledge on modelling, development and implementation of analytical solution techniques for theoretical and/or practical problems,
- have the ability to select and apply solution techniques and corresponding software tools from the area of business analytics and operations research,
- learn to plan and manage complex research and development projects alone or in heterogeneous project teams
,- develop skills to analyze their analytical approach and results critically from different perspectives (research/practice),
- enhance their ability to work in heterogeneous teams.

Inhalt // Contents:

- Depend on the individual project, which can be related to ongoing research of the chair and/or problems from industry,
- State-of-the-art methods of business analytics and operations research, e.g.
- Mathematical modelling, exact optimization, heuristics,
- Intelligent data analysis, data mining, simulation.

Literaturhinweise // References:

- Depend on the individual project.
- Literature review is part of the project.

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

- The contents of the following module are recommended
- A seminar in Management Science or Operations Management is expected.
- Depending on the particular topic, the contents of the following modules are recommended:
- Computational Transportation
- Approximate Dynamic Programming for Stochastic and Dynamic Decision Making
- Combinatorial Optimization in Production & Logistics/Computational Transportation- Introduction to Dynamic Decision Making
- Further classes from Management Science or Operations Management

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

- 4 SWS Wissenschaftliches Projekt/Scientific Project

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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 Wintersemester/Every winter semester
Modulspezifische Teilnahmevoraussetzung(en) // module-specific participation requirement(s):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
- Präsentation(en) // Presentation(s)
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(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.:
07.12.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Management Science

Modulbezeichnung / Module:

Scientific Project: Practical Implications of Marketing Theory

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- 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:

- BWL: 3. Semester/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:

- 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Specialization 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Upon successful completion of the module, the students …
- become familiar with conducting, analyzing, and reporting an empirical study in marketing.
- critically examine research literature.
- become acquainted with one of the leading software solutions to program the survey and analyze the results.
- intensify their knowledge in multivariate analysis methods and adequate software for running these methods (in this seminar, students will use R).
- intensify their professional presentation skills.
- intensify their project management skills as well as their social skills (e.g., team cohesion).

Inhalt // Contents:

- Acquisition of software skills for programming computerized experiments and data collection.
- Conduction of a study on-site at the faculty (i.e., Students must be present on site each week during the semester).
- Analysis of results (including visualizations, ANOVAs, Regressions, and Cluster Analysis) to discuss marketing implications.
- Teamwork in groups
- Presentation of research results.
- Write-up of a semester paper

Literaturhinweise // References:

Will be announced at the beginning of the course.

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

- Marketing Methods and Analysis, Sensory Marketing and Product Innovation, Marketing, Online Consumer Research

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

- 4 SWS Wissenschaftliches Projekt/Scientific Project

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

Deutsch & English

Credit Points // credits:

15 CP

Arbeitsaufwand // Work load:
70 Präsenzstunden/hours attendance time & 230 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):
- 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.:
29.10.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Marketing

Modulbezeichnung / Module:

Academic Methods

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

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 or 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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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?:

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.:

11.12.2026

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

Finanzierung und Banken/Banking and Finance

Modulbezeichnung / Module:

Seminar: Integrating the Sustainable Development Goals (SDGs) into Life and Business

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The module Integrating the Sustainable Development Goals (SDGs) into Life and Business will provide the students with an overview of one of the most commonly known initiatives in the field of Corporate Social Responsibility (CSR): the Sustainable Development Goals (SDGs), which were published by the United Nations in 2010. The students will learn about the initiative itself (history, aim, content, targets) and how it is applied within organizations, moving from theory to practice by introducing them to theoretical concepts around the SDGs in the first section of the course and then using the new knowledge to an SDG implementation strategy within an organization.

Inhalt // Contents:

The course will be split into two sections: The first section will focus on learning about the SDGs themselves, while the second section looks at their application within organizations. The active participation of students will be required as they explore the adoption of the SDGs within an organization.

Section 1: Learning about the SDGs

Basic knowledge of the SDGs (history, aim, content, targets, intersection of the goals) will be taught, and each student will be assigned to one of the SDGs to allow them to explore the depths of that SDG and then share that knowledge with the class during a pitch session. They will also be asked to elaborate on the implications of their assigned SDG for them personally. The setting of the pitch session will enable the students to learn about all SDGs. The students will receive feedback on their work to help them improve their final term papers.

Section 2: Adoption of the SDGs within organizations

The students will be introduced to fundamental theories on CSR, compliance, organizational decision-making, and organizational adoption of standards. Students will pair their chosen SDG with an organization’s journey in adopting that SDG, answering questions such as: How is sustainability handled?

How could the SDG impact the organization (and vice versa)? Where do you see room for improvement? What are the consequences of that approach? The final term paper will build on the elements developed during the course.

Literaturhinweise // References:

- United Nations, 2024. The Sustainable Development Goals (https://sdgs.un.org/goals)
- United Nations, 2023. The Sustainable Development Goals Report 2023: Special edition. Retrieved from https://unstats.un.org/sdgs/report/2023/TheSustainable-Development-Goals-Report-2023.pdf on 2024/01/16.
- Fiandrino, S., Scarpa, F. & Torelli, R., 2022. Fostering Social Impact Through Corporate Implementation of the SDGs: Transformative MechanismsTowards Interconnectedness and Inclusiveness. Journal of Business Ethics, 180, 959-973.
- Jastram, S. M., Otto, A. & Minulla, T., 2023. Diverse Organizational Adoption of Institutions in the Field of Corporate Social Responsibility. Journal ofBusiness Ethics, 183(4), 1073-1088.
- Caiado, R. G. G., Leal Filho, W., Quelhas, O. L. G., de Mattos Nascimento, D. L. & Ávila, L. V., 2018. A literature-based review on potentials andconstraints in the implementation of the sustainable development goals. Journal of Cleaner Production, 198, 1276-1288.

- Emma, G.-M. & Jennifer, M.-F., 2021. Is SDG reporting substantial or symbolic? An examination of controversial and environmentally sensitiveindustries. Journal of Cleaner Production. 298, 126781.
- Montiel, I., Cuervo-Cazurra, A., Park, J., Antolín López, R. & Husted, B. W., 2021. Implementing the United Nations' Sustainable Development Goalsin international business. Journal of International Business Studies, 52, 999-1030.

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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:

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.:

13.10.2026

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

Internationales Management/International Management

Modulbezeichnung / Module:

Scientific Work of ITPF

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

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 Vorlesung/Lecture

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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
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.:
30.10.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre/Business Taxation

Modulbezeichnung / Module:

Scientific Project: Applied Research in International Management

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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: 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
• acquire knowledge about scientific writing,
• develop the ability to gather and analyze data,
• learn to reflect on each other's 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:

• This scientific project focuses on diversity 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:

- 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:

- 3 SWS Wissenschaftliches Projekt/Scientific Project

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

English

Credit Points // credits:

15 CP

Arbeitsaufwand // Work load:

42 Präsenzstunden/hours attendance time & 258 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)

Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

WiSe 2026/2027
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.:
28.10.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Internationales Management/International Management

Modulbezeichnung / Module:

Econometrics

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- 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:

- 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:

- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section | BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Marketing & E-Business 1. - 3. Semester/1st - 3rdsemester (WPF)
- BWL/BE-Pflichtbereich // Compulsory Section | BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Economicss 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027:

- Econ/VWL-Compulsory Section | Econ/VWL: Compulsory 1th semester (PF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Section | ITPF/IBuF: Compulsory 1th semester (PF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- improve already established knowledge of fundamental econometric methods,
- learn about concepts of modern microeconometric methods during lectures and independently become acquainted with state-of-the art methodology by studying the recommended literature,
- are able to use statistical software to work problem- and goal-oriented and analyse real world problems independently.

Inhalt // Contents:

- Regression fundamentals and identification
- Instrumental Variables
- Panel data
- Nonstandard standard error issues
- Advanced methods like difference-in-difference and regression discontinuity design

Literaturhinweise // References:

- Cunningham, S. (2021). Causal Inference. Yale University Press
- Angrist, J. D.; Pischke, J. S. (2008): Mostly harmless econometrics: An empiricist's companion. Princeton University Press: Princeton.
- Angrist, J. D.; Pischke, J. S. (2014): Mastering 'Metrics: The Path from Causeto Effect. Princeton University Press: Princeton.
- Wooldridge, J. M. (2002): Econometric Analysis of Cross Section and PanelData. MIT Press: Cambridge.
- Wooldridge, J. M. (2006): Introductory Econometrics - A Modern Approach.
3rd edition, Cengage Learning: Boston.

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

- Sound knowledge of introductory econometrics and statistics.

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

Deutsch & 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):

- Schriftliche Ausarbeitung(en) // Written elaboration(s)

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

- Schriftliche Aufsichtsprüfung 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]

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.:

Zwischenklausur am 08.12.2026 - Bestehen der Zwischenklausur ist verbindliche Voraussetzung für die Zulassung zur studienbegleitenden Prüfungsleistung: Endklausur

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

Banking and Financial Systems

Modulbezeichnung / Module:

Sustainable Supply Chain Management

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Logistics & Operations Management (WPF)
- 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:

- 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-Specialization: Entrepreneurship 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA-Compulsory Elective Section | ORBA: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- know the objectives, management tasks, and challenges of supply chain management under consideration of different dimensions of sustainability.
- understand the effects of a lack of coordination in supply chains and countermeasures.
- apply concepts and methods to improve supply chain processes to increase their economic, environmental, and social sustainability.

Inhalt // Contents:

- Introduction to supply chain management
- Uncertainty in supply chains
- Strategic fit and push-pull boundary
- Bullwhip effect and countermeasures
- Coordination with contracts
- Design and management of supply chains
- Measuring the environmental impact
- Remanufacturing

Literaturhinweise // References:

Chopra, S. (2019): Supply Chain Management. 7th edition, Prentice Hall.
Bouchery, Y., Corbett, C.J., Fransoo, J.C., Tan, T (2024): Sustainable Supply Chains, 2nd edition, Springer. Additional literature will be announced in class.

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

- Fundamental knowledge in statistics and optimization: probability basics, theoretical probability models, linear programming, and integral calculus
- Introduction to Production Management / Produktion, Logistik und Operations Research, or similar introductory class to operations management

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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:
WiSe 2026/2027
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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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):
Production and Logistics

Modulbezeichnung / Module:

Scientific Work for EPA

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

Deutsch & 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
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. Oktober 2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Angewandte Wirtschaftsforschung/Applied Economics

Modulbezeichnung / Module:

Personalführung

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF)
- 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)
- 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-Vertiefung/Specialization: Accounting & Taxation 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: Entrepreneurship 1st - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Das Ziel der Veranstaltung ist der Erwerb eines vertiefenden Verständnisses dafür, welche Rolle verhaltenswissenschaftliche und entscheidungsorientierte Ansätze der Verhaltenslenkung, -beurteilung und -abgeltung spielen und wie Unternehmen dafür Sorge tragen sollen, dass die Mitarbeiter sich den Ansprüchen des Betriebes gemäß verhalten.

Die Studierenden

- sind in der Lage, mit dem zentralen personalwirtschaftlichen Problem der Wirksamkeit von Personal aus ökonomischer Perspektive umzugehen,
- vertiefen Kenntnisse über ausgewählte, für das Personalmanagement bedeutsame Problemstellungen, wie z.B. Mitarbeitermotivation, Kommunikations- und Konfliktmanagement sowie Anreizgestaltung.

Inhalt // Contents:

- Systematische, terminologische, verhaltenstheoretische und sozialwissenschaftliche Grundlagen der Personalführung
- Ansätze zur Erklärung menschlichen Verhaltens (u.a. Sozialisation, Motivation, Interaktion, Konflikt) sowie zur Erklärung sozialer Einflüsse
- Maßnahmen der Verhaltensbeeinflussung im Rahmen der Personalführung
- Konzeptionen der Personalführung

Literaturhinweise // References:

- Drumm, H. J. (2008): Personalwirtschaft. 6. Aufl., Berlin [u.a.].
- Heckhausen, H.; Heckhausen, J. (2010): Motivation und Handeln. 4. Aufl.,Heidelberg.
- Kossbiel, H. (2006): Personalwirtschaft. In Bea, F.X.; Dichtl, E.; Schweitzer, M. (Hg): Allgemeine Betriebswirtschaftslehre. Bd. 3, 9. Aufl., Stuttgart, S.517-622.
- Kossbiel, H. (1988): Personalbereitstellung und Personalführung. In Jacob, H. (Hg.): Allgemeine Betriebswirtschaftslehre. Handbuch für Studium und Prüfung. 5. Aufl., Wiesbaden, S. 1045?1253.
- Kossbiel, H.; Spengler, T. (2015): Grundlagen der Personalplanung und Personalführung. In Schweitzer, M.; Baumeister, A. (Hg): Allgemeine Betriebswirtschaftslehre: Theorie und Politik des Wirtschaftens in Unternehmen. 11. Aufl., Berlin, S. 417-463. - Schanz, G. (2000): Personalwirtschaftslehre. 3. Auflage, Vahlen: München.
- Staehle, W. (1999): Management. 8. Aufl., München.

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
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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:
WiSe 2026/2027
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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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 in FinTech and Blockchain Innovations

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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: 3. Semester/3rd semester
- FINEC: 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: 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Finance 2nd - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students expand their hands-on and interdisciplinary abilities by developing individual solutions to a self-chosen topic in the fields of financial modelling and forecasting, risk management and financial technologies based on e.g. Blockchain technology. In this context the students:
- get knowledge how to build financial models,
- experience how to implement the models in programming languages e.g. Python, Matlab,
- learn how to practically apply financial modeling tools to a concrete real world problem,
- acquire knowledge how to create virtual and/or physical prototypes to test and visualize their ideas,
- gain insights in the young and innovative field of FinTech and Blockchain.

Inhalt // Contents:

- The project seminar is oriented towards current developments in the fields of FinTech and Blockchain innovations.

Literaturhinweise // References:

- Huu Tue Huynh, Van Son Lai and Issouf Soumaré (2012): Stochastic Simulation and Applications in Finance with MATLAB® Programs. Wiley- Melanie Swan (2015): Blockchain Blueprint for a New Economy. O?Reilly
- Ernest P. Chan (2017): Machine Trading: Deploying Computer Algorithms to Conquer the Markets. Wiley- Yves Hilpisch (2014): 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
- Financial Engineering
- Engineering Economics
- Seminar: Computational Finance & Finance Management

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

- 4 SWS Wissenschaftliches Projekt/Scientific Project

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

English

Credit Points // credits:

15 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
28 Präsenzstunden/hours attendance time & 422 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):
- 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.:
30.11.2026 (nach der Klausuranmeldefrist)
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Innovations- und Finanzmanagement/Financial Management and Innovation Finance

Modulbezeichnung / Module:

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

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Wahlmodul
- International Management, Marketing, Entrepreneurship | IMME: Wahlmodul/Elective Module
- EPA: Zusatzmodul
- FINEC: Zusatzmodul
- ORBA (SPO ab 2022): Zusatzmodul

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-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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | EPA-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF-Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA: Supplements: CoMeT - Competencies and Methods Training - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

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.
Studierende sollen nach erfolgreichem Abschluss des Moduls in der Lage sein:

- Gesellschaftliche Verantwortung wahrzunehmen und durch eigenes Engagement aktiv zur Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen beizutragen.
- Soziale und kommunikative Kompetenzen im Rahmen ehrenamtlicher Tätigkeiten oder projektbezogener Mitarbeit weiterzuentwickeln.
- 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.

Das Modul kreditiert außercurriculare Aktivitäten und ehrenamtliches Engagement im Sinne von produktivem Mitwirken in den Bereichen

- universitäre Selbstverwaltung,
- Kunst und Kultur,
- innovative Gründungen, studentische Business-Aktivitäten, Unterstützung ausländischer Studierender & studentische Initiativen der OVGU oder
- organisierter Sport.

Grundsätzlich sind auch außercurriculare Aktivitäten und ehrenamtliches Engagement außerhalb der OVGU kreditierfähig. Hierzu bedarf es einer Einzelfallprüfung durch die/den Modulverantwortlichen.

****

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.
After successfully completing the module, students should be able to:
- 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.

The module credits extracurricular activities and volunteer work in the sense of productive participation in the areas of
- 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 außercurricularen 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 außercurricularen 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 Fachschaftsrat 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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

Deutsch & 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 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 außercurricularer 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:

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

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- 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:

- 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:

- BWL/BE; EPA; FINEC; IMME, ITPF; ORBA Pflichtmodul "Masterarbeit" 4. Fachsemester/ Compulsory Module "Master Thesis" 4th semester (PF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL; ITPF/IBuF; ORBA sSPO ab WiSe 2026/2027] Pflichtmodul "Masterarbeit" 4. Fachsemester/ Compulsory Module "Master Thesis" 4th semester (PF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Die Studierenden:
- 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. //

The students
- 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 graduatestudies,
- 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 andtalking),
- develop an ability to participate in academic discussions.

Inhalt // Contents:

Alle Studierenden, die im betreffenden Semester eine Masterarbeit in der entsprechenden Spezialisierung erstellen, nehmen an dem Kurs teil. - 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 außeruniversitären Arbeitsmarktdienen.

//

All Master candidates who will be writing their theses in the related semester must participate in the seminar.
- 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:

- Vorkenntnisse Wissenschaftliches Arbeiten
Die Inhalte des folgenden Moduls werden empfohlen:
- erfolgreicher Abschluss eines Seminars
//
Previous knowledge of scientific work
The contents of the following module are recommended: - successful completion of a seminar

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

- 2 SWS Seminar

Unterrichtssprache // Language of instruction:

Deutsch/Englisch

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

Deutsch & English

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:

Introduction to Computer Science for Engineers

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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): 1. Semester/1st 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027] 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:

- 3 SWS Vorlesung/Lecture
- 2 SWS Übung in Kleingruppen/tutorials in small groups

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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 Wintersemester/Every winter semester

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

- none

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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]

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:

Business Decision Making

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Behavioral Economics 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL-Supplements 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF-Supplements: 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]: Specialization 1st - 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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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 & Assignement 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): 1. Semester/1st 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)
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL-Supplements 1st - 3rd semester (WPF) - ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027] Fundamentals: Business Analytics 1st - 2ndsemester (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:
Deutsch
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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):
- 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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

Foundations for Finance

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- 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:

- 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:

- 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Finance 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF-Supplements: 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- acquire knowledge about valuation models in finance
- have the ability to make portfolio decisions
- develop an understanding for firms' major financial decisions

Inhalt // Contents:

- Term Structure of Interest Rates
- Interest Rate Sensitivity (Duration)
- Portfolio Selection
- Capital Asset Pricing Model (CAPM)
- Performance Mesurement
- Introduction to Options (Binomial Model) - Capital Structure

Literaturhinweise // References:

- Bodie, Z.; Kane, A.; Marcus, A.J. (2025): Essentials of Investments, McGraw-Hill Education Ltd.
- Brealey, R.A.; Myers, S.C.; Allen, F.; Edmans, A. (2025): Principles of Corporate Finance, McGraw-Hill Education Ltd.

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

- Basic concepts in financial mathematics, probability, and statistics.

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]

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:

International Taxation

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- 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:

- 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:

- 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Finance 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Policy Analysis 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Section | ITPF/IBuF: Compulsory 1th semester (PF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- 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:

- 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:

- 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:
- 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:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
English
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

Marketing Methods & Analysis

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Quantitative Methods and Data Science 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]: 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), andessential 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
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

Pricing in Global and Local Competition

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Marketing & E-Business (WPF)
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Wahlmodul
- Economic Policy Analysis | EPA: WPF im Vertiefungsbereich/ Compulsory Elective Module in Specialization (WPF)
- Economic Policy Analysis | EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF)
- 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:

- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
- EPA: 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: Marketing & E-Business 1. - 3. Semester/1st - 3rdsemester (WPF)
- EPA-Compulsory Elective Section | EPA: Specialization 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)
- ITPF-Compulsory Elective Section | ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Behavioral Economics 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Policy Analysis 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF-Supplements: 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- gain proficiency in competitive and behavioral pricing.
- acquire knowledge on pricing in various forms of market interaction, incl.oligopoly markets with and without search, advertisement, forward and online sales.
- obtain analytic skills in modeling and studying market interaction and pricing.

Inhalt // Contents:

- Market interaction model with horizontal, multi-channel, and platformcompetition.
- Consumer search, consumer type differentiation, and behavioral pricingstrategies.

Literaturhinweise // References:

- Belleflamme, Paul, and Peitz, Martin (2015): Industrial Organization: Marketsand Strategies. Cambridge University Press.
- Raju, Jagmohan, and Zhang, Z. John (2010): Smart Pricing: How Google,Priceline and Leading Businesses Use Pricing Innovation for Profitability. FT Press.

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

- Basics in microeconomics and basics in game theory

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
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

Stochastic Processes

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Finance 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Quantitative Methods and Data Science 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF-Supplements: 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]: Specialization 1st - 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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:
Machine Learning
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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): 1. Semester/1st 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)
Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Quantitative Methods and Data Science 1st - 3rd semester (WPF) - ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027] Fundamentals: Business Analytics 1st - 2ndsemester (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
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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):
- Prerequisites for participation: "Algorithms and Data Structures"
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):

- Hausarbeit(en) // Assignment(s)
- Präsentation(en) // Presentation(s)
- Übungsaufgabe(n) // Tutorial exercise(s)

(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]

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:

Besteuerung von Banken und Versicherungen

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- 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)
- International Management, Marketing, Entrepreneurship | IMME: Wahlmodul/Elective Module

Studiensemester // Semester:

- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
- EPA: 2. Semester/2nd semester
- EPA: 3. Semester/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)
- 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Policy Analysis 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL-Supplements 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Die Studierenden

- erwerben umfangreiche Kenntnisse im Bereich der Besteuerung von Finanzdienstleitern (insb. Banken, Versicherungen und Asset & WealthManager),
- erlernen die Besonderheiten in der Besteuerung von Finanzdienstleistern in verschiedenen Steuerarten, inkl. Ertrag- und Umsatzsteuern sowieTransfer Pricing,
- erkennen die vielfältigen Zusammenhänge und Wechselbeziehungen zwischen verschiedenen Steuerthemen und -gebieten speziell für Finanzdienstleistern,
- entwickeln ein Verständnis für steuerrechtliche Herausforderungen in der Praxis.

Inhalt // Contents:

Vorlesungen mit integriertem seminaristischem Unterricht. In den Vorlesungen werden die theoretischen Hintergründe im Bereich der Besteuerung von Finanzdienstleistern vermittelt. Der Seminaristische Unterricht besteht darin, dass Lösungen zu Fallstudien in Zusammenarbeit mit den Studierenden erarbeitet werden. Inhaltlich werden u.a. die folgenden Themen behandelt:

- Steuerbilanzielle Besonderheiten bei Banken, Handelsbuch Bilanzierung, Bewertungseinheiten, Teilwertabschreibungen auf Kreditforderungen,

Fondsanteile und Aktien; Zusammengefasste Bilanzierung vs. Zerlegung von Finanzinstrumenten

- Außerbilanzielle Korrekturen, die Bankenabgabe; Behandlung von Dividenden (§ 8b Abs. 7 KStG)
- Hinzurechnung von Zinsen für Zwecke der Gewerbesteuer, § 19 GewStDV
- Fremdfinanzierung von Kreditinstituten; hybride Finanzinstrumente; der Genussrechtstest, steuerliche Behandlung von AT-1 Instrumenten
- Besteuerung der Auslandstätigkeiten von Kreditinstituten (Hinzurechnungsbesteuerung)
- USt- Besonderheiten im Finanzdienstleistungsbereich (§ 4 Nr. 8 UStG)
- Verrechnungspreise und Betriebsstättengewinnaufteilung [§ 1 (6) AStG iVm BsGaV].

Literaturhinweise // References:

Busch/Tenberge in Vögele/Borstell/van der Ham, Verrechnungspreise, Kapitel 37, 38 und 40, 6. Auflage 2024; Hüttemann/Schön,
Unternehmenssteuerrecht, Köln 2023, Kapitel 3, 5, 6; Sowie Literaturhinweise in der Vorlesung

Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Empfohlen werden steuerliche Grundlagen aus dem Modul „Steuerbilanz und Rechtsform“ und „Steuerrecht und Steuerwirkung“ sowie Grundlagenkenntnisse aus dem Bereich Internationale Besteuerung.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 1 SWS Vorlesung/Lecture - 1 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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 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):
- Mündliche Prüfung(en) // Oral examination(s) - Schriftliche Aufsichtsprüfung 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

Fallstudien Internationale Besteuerung und M&A Tax

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- 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)
- International Management, Marketing, Entrepreneurship | IMME: Entrepreneurship (Compulsory 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)
- 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)
- ITPF-Compulsory Elective Section | ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Finance 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Policy Analysis 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Die Studierenden
- erwerben umfangreiche Kenntnisse im Bereich Internationale Besteuerung und Umwandlungssteuerrecht,
- erlernen die Fähigkeit, Fallstudien strukturiert zu lösen,
- können theoretisches Wissen auf komplexe Fallstudien anwenden,
- erkennen die vielfältigen Zusammenhänge und Wechselbeziehungen zwischen verschiedenen Steuerthemen und -gebieten,
- entwickeln ein Verständnis für steuerrechtliche Herausforderungen in der Praxis.

Inhalt // Contents:

Der Kurs teilt sich in zwei Teile: Vorlesungen und Seminaristischer Unterricht. In den Vorlesungen werden die Grundlagen im Bereich Internationale Besteuerung und Umwandlungssteuerrecht vermittelt.

Der Seminaristische Unterricht besteht darin, dass Lösungen zu komplexen Fallstudien in Zusammenarbeit mit den Studierenden erarbeitet werden.

Inhaltlich werden u.a. die folgenden Themen behandelt:
- Anwendung UmwStG bei Umstrukturierungen,
- Wegzugsbesteuerung,
- Hinzurechnungsbesteuerung,
- Verrechnungspreise und Einkünftekorrekturen nach § 1 AStG.

Literaturhinweise // References:

Endres, D./Spengel, C. (Hrsg): International Company Taxation and Tax Planning, 2015.
Jacobs, O.H.: Internationale Unternehmensbesteuerung, 9. Auflage, 2023.
Endres, D. (Hrsg): 55 Musterfälle zum Internationalen Steuerrecht, 2016.

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

- Empfohlen werden steuerliche Grundlagen aus dem Modul „Steuerbilanz und Rechtsform“ und „Steuerrecht und Steuerwirkung“ sowie Grundlagenkenntnisse aus dem Bereich Internationale Besteuerung.

Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 1 SWS Vorlesung/Lecture - 1 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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 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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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: Qualitative Research in International Business

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

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. Journal of International Business Studies.

Berger, R. (2015). Now I see it, now I don´t: researcher´s position and reflexivity in qualitative research. Qualitative Research, 15(2), 219-234.

Burgelman, R. (2011). Bridging history and reductionism: A key role for longitudinal qualitative research. Journal of International Business Studies, 42, 591–601.

Christof, M. (2021). Agility and flexibility in international business research- A comprehensive review and future research directions. Journal of World Business, 56, 101194.

Decker, S. (2022). Introducing the eventful temporality of historical research into international business. Journal of World Business, 57, 101380.

Doz, Y. (2011). Qualitative research for international business. Journal of International Business Studies, 42, 582–590.

Eden, L. & Nielsen, B.B. (2020). Research methods in international business- The challenge of complexity. Journal of International Business Studies, 51, 1609–1620.

Eisenhardt, K. (1989). Building theories from case study research. Academy of Management, 14(4), 532-550.

Elsahn, Z. & Earl, A. (2022). Alternative ways of studying time in qualitative international business research- A review and future agenda. Journal of International Management, 28, 100957.

Fainshmidt, S. et al. (2020). The contributions of qualitative comparative analysis (QCA) to international business research. Journal of International Business Studies, 51, 455–466.

Fletcher, M. et al. (2018). Three Pathways to Case Selection in International Business- A Twenty–Year Review, Analysis and Synthesis. International Business Review, 27, 755–766.

Garcia, D. & Gluesing, J.C. (2013). Qualitative research methods in international organizational change research. Journal of Organizational Change Management, 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-Peltoma?ki, 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.

Lo?pez-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
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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:
WiSe 2026/2027
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.:
01.12.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Internationales Management/International Management

Modulbezeichnung / Module:

Besteuerung von Umwandlungen

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- 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:

- 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)
- 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Policy Analysis 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL-Supplements 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Die Studierenden
- erhalten einen Einblick in die unterschiedlichen Arten von Unternehmens-umstrukturierungen (Verschmelzung, Aufspaltung, Abspaltung, Einbringung,Formwechsel)
- erwerben Kenntnisse im Bereich des Umwandlungsrechtes und des Umwandlungssteuerrechts,
- sind in der Lage steuerliche Belastungen von Umwandlungsfällen (Verschmelzung, Aufspaltung, Abspaltung, etc.) zu bestimmen,
- lernen steuerliche Gestaltungsmöglichkeiten kennen, die sich im Rahmen von Unternehmensumwandlungen ergeben
- entwickeln die Fähigkeit, steuerliche Risiken bei Umwandlungsfällen zu identifizieren,
- entwickeln Verständnis für umwandlungsrechtliche Fragestellungen sowie für die Anwendbarkeit des Umwandlungssteuergesetzes

Inhalt // Contents:

- Umwandlungsgesetz und Umwandlungssteuergesetz
- Verschmelzungen von Körperschaften und Spaltung von Körperschaften
- Einbringungsvorgänge und deren steuerliche Behandlung
- Internationale Fragen zu Umwandlungsvorgängen
- Wiederholung & Klausurvorbereitung

Literaturhinweise // References:

- Schreiber, U., Kahle, H., Ruf, M. (2022): Besteuerung der Unternehmen: Eine Einführung in Steuerrecht und Steuerwirkung, 5. Aufl., Gabler Verlag:
Wiesbaden.
- Brähler, G., Krenzin, A. (2020): Umwandlungssteuerrecht: Grundlagen für Studium und Steuerberaterprüfung, 11. Aufl., Springer Gabler: Wiesbaden.- Holle, F., Weiss, M., Die geplante Erweiterung der persönlichen Anwendbarkeit des UmwStG durch das KöMoG – Globalisierung des UmwStG?, Internationales Steuerrecht 2021, S. 489-496.
- Holle, F., Weiss, M., Verschmelzung, Spaltung und die Kosten für den Vermögensübergang nach § 12 Abs. 2 UmwStG, Deutsches Steuerrecht 2019,S. 167-173.

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

- Empfohlen werden die Inhalte des Moduls „Steuerrecht und Steuerwirkung“ aus dem Bachelorprogramm. Hilfreich sind zudem Vorkenntnisse weiterer Module der Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre aus dem Bachelor- und Masterprogramm mit einem Schwerpunkt auf ertragssteuerlichen Fragestellungen.

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

- 2 SWS Vorlesung/Lecture

Unterrichtssprache // Language of instruction:

Deutsch

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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 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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]

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:

Grundzüge der Abgabenordnung und des Erbschafts- und Schenkungsrechts

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Accounting & Taxation (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:

- 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-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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Policy Analysis 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL-Supplements 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Die Studierenden
- erwerben Kenntnisse zu den Grundzügen des Steuerverwaltungsrechtes sowie des Erbschafts- und Schenkungssteuerrechts,
- werden befähigt, zu erkennen, ob ein Steuerbescheid bzw. Verwaltungsakt noch änderbar ist und welche Rechtsmittel zur Änderung anzuwenden sind,
- sind in der Lage, einen einfachen Erbschafts- oder Schenkungssteuerfall inklusive des Ausfüllens der Steuerformulare zu bearbeiten.

Inhalt // Contents:

Abgabenordnung
- Verwaltungsakt und die Bekanntgabe
- der fehlerhafte Verwaltungsakt
- Fristen
- Korrekturmöglichkeiten von Verwaltungsakten
- Verjährung von Verwaltungsakten
- Einführung in das steuerliche Haftungsrecht und in das Einspruchsrecht
- Erbschafts- und Schenkungssteuerrecht
- zivilrechtliche Grundlagen zur Schenkung, der gesetzlichen Erbfolge und der Testierfreiheit, Steuerklassen, Freibeträge, Veranlagung- Bewertung von Immobilien, Unternehmen, sonstigen Vermögensgegenständen und Schulden

Literaturhinweise // References:

- Andrascek-Peter, R.; Braun, W.; Friemel, R. (2010): Lehrbuch Abgabenordnung: Mit Finanzgerichtsordnung. 17. Auflage, NWB: Herne. - Horschitz, H.; Gross, W.; Schur, P. (2010): Bewertungsrecht, Erbschaftsteuer, Grundsteuer. 17. Auflage, Schäffer-Poeschel: Stuttgart.

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

- Empfohlen werden die Inhalte des Moduls "Steuerrecht und Steuerwirkung" aus dem Bachelorprogramm „Betriebswirtschaftslehre“ der FWW bzw. äquivalente Kurse.

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

- 2 SWS Vorlesung/Lecture

Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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 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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

Sensory Marketing and Product Innovation

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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: Logistics & Operations Management 2. - 3. Semester/2nd - 3rd semester (WPF)
- IMME-Compulsory Elective Section | IMME-Specialization: Marketing 1st - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

This course focuses on why individuals perceive and evaluate products, services, and other goods as they do. Specifically, it discusses how consumers perceive multisensory product bundles and how the perceptual process affects purchase and consumption decisions. Additional emphasis is devoted to sensory product research methods frequently applied in the industries for food and personal care products. The students will
- improve their understanding of sensory marketing,
- find out more about the human perception process and how different marketing messages influence consumers,
- develop the ability to discuss recent research papers and findings, and
- learn about sophisticated concepts/ paradigms in consumer research and sensory marketing,After successful completion of the module, students are specifically able:
- to apply the foundations of psychophysics to selected marketing phenomena,
- to critically reflect on recent academic findings in the sensory consumer research field
- to apply academic research findings to sensory marketing practice
- to identify manipulative sensory marketing practices
- to design multisensory marketing messages and products
- to independently teach themselves new sensory marketing techniques, based on academic literature resources (a form of media literacy) - to analyze data that is collected typically during sensory product research in product innovation processes, and - to work with selected software solutions such as G*Power, R, and RStudio.

Inhalt // Contents:

- Introduction to Sensory Marketing
- Basics of psychophysics and three stages in perception- Addressing each sense:
• Vision: Product design and colors, consumer heterogeneity, difference between sensation and perception
• Scent: Detection vs. processing, scent and emotions, ambient scents, scented products, scented advertising materials
• Sound: Sound design, sound symbolism, jingles in advertising
• Touch: Mere Touch effects, Need for touch, comfort with inter-personal touch
• Taste: Consumer heterogeneity, subjectivity in product experience
- Concert of all senses in product experience – multisensory product perception
• Diagnosticity of each sensory modality in product perception
• Sensory Imagery
• Selective perception
• Cross-modal links between sensory stimuli
• Unconscious cross-modal interactions
• Sensory (in-)congruency in product and packaging design
• Contribution of each single modality in the overall consumer judgment
- The idea of subliminal advertising and manipulation of consumers
- Basics of sensory product research and statistical analyses in this field
- Selected topics in sensory market research (e.g., sensory primacy and recency effects, cross-modal intuitions, implicit association tests, statisticalpower analysis, working with R, experimental designs, principle of meta-analysis, evaluative conditioning; all depending on recent research in the field)

Literaturhinweise // References:

- Solomon, M. R., & Russell, C. A. (2024). Consumer behavior: Buying, having, and being (14th edition, global edition). Pearson.https://elibrary.pearson.de/book/99.150005/9781292720654
- Krishna, A. (Ed.). (2010). Sensory Marketing: Research on the Sensuality of Products. Taylor & Francis.
- Schifferstein, H. N. J., & Hekkert, P. (Eds.). (2008). Product Experience. Elsevier Science.
- Lawless, H. T., & Heymann, H. (2010). Sensory Evaluation of Food: Principles and Practices (2nd ed.). Springer.
- Worch, T., Delarue, J., Souza, V. R. de, & Ennis, J. M. (2023). Data Science for Sensory and Consumer Scientists. Chapman & Hall/CRC data scienceseries. CHAPMAN & HALL CRC. https://permalink.obvsg.at/ https://doi.org/10.1201/9781003028611

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

- - Marketing principles and basic statistics
- Marketing Methods and Analysis
- Multivariate statistics

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]

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:

Modelling and Solving Optimization Problems

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Logistics & Operations Management (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: 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
- EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
- FINEC: 2nd 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:

- BWL/BE-Wahlpflichtbereich // Compulsory Elective Section | BWL/BE-Vertiefung/Specialization: Logistics & Operations Management 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-Fundamentals: Operations Research 1. - 2. Semester/1st - 2nd semester (WPF)
- FINEC-Compulsory Elective Section | FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
- ITPF-Compulsory Elective Section | ITPF-Supplements: 2nd - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Quantitative Methods and Data Science 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL-Supplements 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF-Supplements: 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027] Fundamentals: Operations Research 1. - 2. Semester/1st - 2nd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- have a good understanding of the interplay of real-world processes, mathematical models, data, and algorithms,
- formulate application problems as formal mathematical models,
- identify the mathematical structure of a formulation and choose an appropriate solution framework,
- use modern modelling languages and optimization software to solve application problems,
- gain insights into the algorithms implemented in state-of-the-art software tools.

Inhalt // Contents:

- Constrained optimization problems: notation, properties, and complexity
- Models, data, and algorithms in Linear Programming (LP) and Mixed Integer Programming (MIP)
- Basic graph theory and network models
- Abstract modules for applications in logistics, production planning, scheduling etc.
- Non-linear models
- Advantages and limitations of modelling languages, data management tools, and optimization software

Literaturhinweise // References:

- Hillier and Liebermann: Introduction to Operations Research, McGraw-Hill, 2019.
- Matousek and Gärtner: Understanding and Using Linear Programming. Springer, 2007.
- MirHassani and Hooshnand: Methods and Models in Mathematical Programming, Springer, 2019.
- Pochet and Wolsey: Production Planning by Mixed Integer Programming. Springer, 2006.

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

- Basic knowledge of mathematics as learned in the models Mathematische Methoden I+II of the bachelor study program “Betriebswirtschaftslehre” or Mathematical Mehtods I+II of the Bachelor Program “International Business and Economics” of FWW/FEM.

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]

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):

Mathematical Optimization (FMA)

Modulbezeichnung / Module:

Computational Transportation

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Logistics & Operations Management (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
- 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
- EPA: 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)
- 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-Fundamentals: Operations Research 1. - 2. Semester/1st - 2nd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Quantitative Methods and Data Science 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027] Fundamentals: Operations Research 1. - 2. Semester/1st - 2nd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- can model and solve relevant strategic, tactical and operational decision problems in the area of mobility, logistics and transportation,
- gain insight into exact and heuristic solution approaches for optimization problems in computational transportation,
- are enabled to apply the presented methods to the introduced problems,
- acquire knowledge on how to collect and model the required data for optimization models and algorithms in computational transportation,
- gain fundamental knowledge on how to embed optimization models in traffic and transportation information systems including required technology.

Inhalt // Contents:

- Engineering of and technology for traffic and transportation information systems
- Network modelling, data structures and network algorithms- Shortest paths finding
- Transportation planning
- Max flows and Eulerian circuits
- Traveling salesman and vehicle routing problems

Literaturhinweise // References:

- West, D.B.: Introduction to Graph Theory. 2nd edition, Prentice Hall, 2001.
- Bazaraa, M.S., Jarvis, J.J., Sherali, H.D.: Linear Programming and Network Flows. 4th edition, John Wiley & Sons, 2010.
- Ehmke, J. F.: Integration of Information and Optimization Models for Routing in City Logistics. Springer, 2012.

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

- Sound knowledge of linear programming is strongly 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
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

Downside Risk

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- 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)
- 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: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
- EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
- FINEC: 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: Finance 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF)
- EPA-Compulsory Elective Section | EPA-Supplements 2nd - 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Finance 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL-Supplements 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF-Supplements: 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- obtain a comprehensive theory-based knowledge of downside-oriented portfolio management,
- are familiar with statistical software (e.g. Excel, Stata) and, thus,
- are able to conduct empirical analysis in the field of downside risk.

Inhalt // Contents:

- Stochastic Dominance,
- Downside-risk Criteria, Lower Partial Moments
- Value at Risk and Conditional Value at Risk
- Downside-oriented Asset Pricing and Performance Measurement

Literaturhinweise // References:

- Bawa, V.S.; Lindenberg, E.B. (1977): Capital Market Equilibrium in a Mean-Lower Partial Moment Framework, Journal of Financial Economics, Vol. 5,pp. 189-200.
- Jorion, P. (2007): Value at Risk: The New Benchmark for Managing Financial Risk, 3rd ed., New York: McGraw-Hill.
- Reichling, P.; Schulze, G. (2017): Downside-orientiertes Portfoliomanagement, Wiesbaden: Springer.

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

Microeconomic Analysis

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Section | Econ/VWL: Compulsory 1th semester (PF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF: 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 Relationsand 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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

Deutsch & 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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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 & Assignement 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: Wahlmodul/Elective Module

Studiensemester // Semester:

- 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:

- 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Policy Analysis 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Section | ITPF/IBuF: Compulsory 1th semester (PF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
-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:

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

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:

- 2 SWS Vorlesung/Lecture
- 1 SWS (Hörsaal-)Übung/(lecture theater) tutorials

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

Deutsch & 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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

AI-based Decision Support I

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- 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)

Studiensemester // Semester:

- ORBA (SPO ab 2019): 1. oder 3. Semester/1st or 3rd semester
- BWL: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
- FINEC: 2nd semester
- FINEC: 3rd semester
- IMME: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
- ORBA (SPO ab 2022): 1. Semester/1st 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 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester (WPF)
- IMME-Compulsory Elective Section | IMME-Specialization: Marketing 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA-Compulsory Elective Section | ORBA-Fundamentals: Business Analytics 1st - 2nd semester (WPF)
- FINEC-Compulsory Elective Section | FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
- ITPF-Compulsory Elective Section | ITPF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Behavioral Economics 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Quantitative Methods and Data Science 1st - 3rd semester (WPF) - ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027] Fundamentals: Business Analytics 1st - 2ndsemester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The lecture deals with the fundamentals of machine learning, especially supervised learning. The goal is to create prediction models and therefore design a full analysis process from business goal to deployment. We will deal with basic steps of any data analysis process using the CRISP-DM process model: business understanding, data understanding, data preprocessing, modeling, evaluation and deployment. The students will learn how to deal with each phase and to question and analyze results before deploying them in a productive environment. Students will therefore learn how to design AI-based decision support systems from front to back that can tackle practical forecasting problem. As a result, students will acquire analytical thinking qualifications and critical thinking when evaluating the models. Besides preparing students for the job of a data scientist, the course will prepare you for advanced analytics courses (AI-based Decision Support II in the summer term), seminars and scientific projects that you may take during your course of study. In addition, the on-demand online exercises will enable the students to gain competencies in python data science programming.

Inhalt // Contents:

- Introduction to Machine Learning and Analytical Modeling
- Business Understanding
- Data Exploration
- Data Pre-processing
- General Machine Learning Principles (Inference, Training Procedure, Cost Function, Gradient Descent).
-Example Model training focuses on shallow ML:
o logistic Regression o
Support Vector Machine
(SVM)

- Evaluation of trained regression and classification models

Literaturhinweise // References:

References will be introduced and updated during the lectures

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

- Some knowledge in one or more research area could be useful:
- Statistics / Econometrics
- Operations Research
- Machine Learning

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]

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:

Seminar: Marketing the Good and the Bad

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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: Entrepreneurship (Compulsory Elective Module)
- International Management, Marketing, Entrepreneurship | IMME: Marketing (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: 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)
- IMME-Compulsory Elective Section | IMME-Specialization: International Management 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- acquire knowledge of marketing strategies and outcomes concerning ethical and non-ethical as well as healthy and unhealthy products and services
- develop the ability to critically evaluate scientific literature in the field of marketing
- learn to give scientific presentations and participate in scientific discussions
- learn to apply and interpret empirical, experimental, and theoretical aspects of marketing communication

Inhalt // Contents:

The seminar focuses on topics within the field of marketing communication for ethical and healthy products and services versus non-ethical and unhealthy products and services. Students are required to independently research these topics, prepare presentations, and present their findings in a scientific manner, followed by a discussion.
Marketing the good and the bad in
- food and beverages
- environmentally effective products and services
- cause-realted and charitable marketing

Literaturhinweise // References:

Scientific literature, partially provided, partially to be researched

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

- Marketing Methods and Analysis

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

- 2 SWS Seminar

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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:
WiSe 2026/2027
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) - 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.:
30.10.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
E-Business

Modulbezeichnung / Module:

Advanced Game Theory

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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
- 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
- EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
- FINEC: 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)
- EPA-Compulsory Elective Section | EPA: Specialization 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Behavioral Economics 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Policy Analysis 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

- acquire knowledge of further game theoretic concepts, that build upon bachelor courses
- have the ability to apply game theory to economically relevant situations (such as bargaining)
- develop the ability to apply game theoretic reasoning to everyday situations
- gain insights in the potential to apply game theory in economic research

Inhalt // Contents:

Non-cooperative bargaining
Cooperative bargaining
Mechanism design
Information asymmetries
Signaling games

Literaturhinweise // References:

Watson, J. “Strategy (2013) – An introduction to game theory”, Norton Rasmusen, E. (2007) - “Games and Information”, Blackwell

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

- Successful completion of a bacherlor level module on Game Theory is strongly 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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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):
Fakultät für Wirtschaftswissenschaft/Faculty of Economics and Management

Modulbezeichnung / Module:

Investition und Finanzierung III: Engineering Economics

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- 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)
- 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
- EPA: 1. - 3. Semester/1st - 3rd semester
- ORBA (SPO ab 2022): 1. Semester/ 1st 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 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Finance 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027] Fundamentals: Operations Research 1. - 2. Semester/1st - 2nd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Die Studierenden
- werden mit den lebensphasenbezogenen Problemstellungen von privatwirtschaftlichen Unternehmen vertraut gemacht.
- lernen die wesentlichen Methoden und Werkzeuge kennen, um finanzwirtschaftliche Probleme in der Gründungs-, Wachstums- und Liquidationsphase eines Unternehmens analysieren und bewerten zu können.
- erlernen die Vor- und Nachteile unterschiedlicher Finanzierungsformen
- und erlangen die Fähigkeit deren Vorteilhaftigkeit kontextspezifisch berechnen zu können.

Inhalt // Contents:

- Lebensphasenbezogene Problemstellungen von Unternehmen im Bereich von Investition und Finanzierung (Gründungs-, Wachstums- und Liquidationsphase)
- Projektbewertung mittels Risikoanalyse/Simulationstechniken
- Finanzwirtschaftliche Bewertung von Technologieunternehmen
- Formen der Unternehmensfinanzierung, Kapitalstrukturtheorie
- Simultane Investitions- und Finanzplanung mittels mathematischer Programmierung

Literaturhinweise // References:

- Park, C.S.: Fundamentals of Engineering Economics, Prentice Hall.
- Adam, D.: Investitionscontrolling, Oldenbourg.
- Hull, J.C.: Options, Futures and other Derivatives, Pearson Education
- Perridon, L., Steiner, M., Rathegeber, A.: Finanzwirtschaft der Unternehmung, Vahlen.
- Drukarczyk, J., Schüler, A.: Unternehmensbewertung, Vahlen.(vorrangig aktuelle Auflagen)
- Vorlesungsbegleitende Materialien, Übungsunterlagen

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

- Modul „Investition und Finanzierung“ (41017) bzw. äquivalente Kurse

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
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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):
-
Modulspezifische Prüfungsvorleistung(en) // module-specific pre-examination requirement(s):
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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):
Innovations- und Finanzmanagement/Financial Management and Innovation Finance

Modulbezeichnung / Module:

Corporate Governance, Compliance und Konzernrecht

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF)
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Finance (WPF)
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF)
- Economic Policy Analysis | EPA: WPF im Ergänzungsbereich/ Compulsory Elective Module in Supplements (WPF)
- 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
- 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)
- 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)
- 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: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Policy Analysis 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL-Supplements 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Supplements 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Die Studierenden
- erlernen und vertiefen die rechtlichen Regeln für eine ordnungsgemäße Unternehmensleitung, insb. auch im Blick auf die Pflicht, für ein rechtmäßiges Verhalten des Unternehmensträgers Sorge zu tragen,
- erlernen Grundlagen des Konzernrechts,
- entwickeln Verständnis für konzernrechtliche Fragestellungen.

Inhalt // Contents:

- die Grundregeln ordnungsgemäßer Unternehmensleitung
- die Business Judgement Rule
- der deutsche Corporate Governance Kodex
- die Pflicht, für ein rechtmäßiges Verhalten des Unternehmensträgers Sorge zu tragen
- Organisationspflichten
- Grundlagen des Konzernrechts
- Haftungsfragen

Literaturhinweise // References:

- Emmerich, V.; Habersack, M. (2023): Konzernrecht - ein Studienbuch. 12. Auflage, Verlag C.H. Beck: München.
- Hauschka, C. E.; Moosmayer, K.; Lösler, T. (2024): Corporate Compliance -Handbuch der Haftungsvermeidung im Unternehmen. 4. Auflage, VerlagC.H. Beck: München.
- Hommelhoff, P.; Hopt, K. J.; v. Werder, A. (2010): Handbuch Corporate Governance – Leitung und Überwachung börsennotierter Unternehmen in derRechts- und Wirtschaftspraxis. 2. Auflage, Schäffer-Poeschel Verlag: Stuttgart.
- Schneider, U. H.; Schneider, S. H. (2007): Konzern-Compliance als Aufgabe der Konzernleitung. ZIP, S. 2061-2065.
- Schneider, U. H. (2003): Compliance als Aufgabe der Unternehmensleitung. ZIP, S. 645-650

Empfohlene, nicht verbindliche Kenntnisse für die Teilnahme // Previous, non-binding knowledge recommendations:
- Empfohlen werden die Inhalte der Module- Bürgerliches Recht, - Handels- und Gesellschaftsrecht aus dem Bachelorprogramm „Betriebswirtschaftslehre“ der FWW.
Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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 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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

Scientific Project: Applications of Artificial Intelligence

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- 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:

- 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:

- 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Finance 2nd - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Quantitative Methods and Data Science 2nd - 3rd semester (WPF)
- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

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.
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 …
- … 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:

General content:
- 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. The main fields include but are not limited to Information Systems (e.g., AlgorithmAversion), Operations Management (e.g., Contextual Optimization), and Economics (e.g., Algorithm Management).

Examples of specific topics from past seminars:
- 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

- …

Necessary: The topics change fundamentally every semester to reflect 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)

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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.:

26.10.2026

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

Data-Driven Decision Support

Modulbezeichnung / Module:

Seminar: Economics of Incentives

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Finance (WPF)
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF)
- Financial Economics | FINEC: Compulsory Elective Module in Specialization
- International Management, Marketing, Entrepreneurship | IMME: International Management (Compulsory Elective Module)

Studiensemester // Semester:

- BWL: 2. Semester/2nd semester
- BWL: 3. Semester/3rd 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:

- 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)
- IMME-Compulsory Elective Section | IMME-Specialization: International Management 2nd - 3rd semester (WPF)
- FINEC-Compulsory Elective Section | FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)
- ITPF-Compulsory Elective Section | ITPF-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Finance 2nd - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF: Specialization 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 incentive setting in multinational firms,
- explain strategic management behavior in (international) firms

Inhalt // Contents:

During the first seminar session, 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

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

- 2 SWS Seminar

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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:
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):

- 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.:
13.10.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Business Economics

Modulbezeichnung / Module:

Seminar: Labor Market Power and Inequality

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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

Studiensemester // Semester:

- BWL: 2. Semester/2nd semester
- BWL: 3. Semester/3rd semester
- EPA: 2. Semester/2nd semester
- FINEC: 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)
- FINEC-Compulsory Elective Section | FINEC-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Finance 2nd - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Policy Analysis 2nd - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

After the course, students should be able to:
- understand recent theoretical and empirical approaches to labor market power and monopsony;
- explain the relationship between labor market power, labor supply elasticities, search frictions, firm preferences, market structure, matching, and bargaining;
- critically assess how labor market power is measured in empirical work;
- apply modern models of monopsony power to questions of wage inequality and labor market policy;
- evaluate recent research on minimum wages, East-West German labor market differences, immigration, discrimination, unions, the gender wage gap,and information frictions;
- present and discuss a current research paper in labor economics;
- develop an independent research idea building on the course literature and communicate it in written and oral form.

Inhalt // Contents:

- Introduction to labor market power and monopsony
- Empirical evidence on pay inequality
- Measurement of concentration and wage-setting power, including HHI and labor supply elasticities
- Worker preferences, differentiated firms, and market structure
- Job search, reservation wages, wage dispersion, and wage posting
- Job matching, bargaining, rent-sharing, and AKM-style decompositions
- Applications to minimum wages, East-West Germany, immigration and discrimination, labor unions, gender wage gaps, and information frictions
- Academic writing and presentation workshop
- Individual Feedback Meetings
- Student mini conference with paper presentations and research pitches

Literaturhinweise // References:

- Manning, A. (2003). Monopsony in Motion: Imperfect Competition in Labor Markets. Princeton University Press.
- Berger, D., Herkenhoff, K., Kostol, A. R., & Mongey, S. (2024). An anatomy of monopsony: Search frictions, amenities, and bargaining in concentratedmarkets. NBER Macroeconomics Annual, 38(1), 1-47.
- Further readings are announced in the course syllabus and assigned according to presentation topics.

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

- Students should be familiar with graduate-level microeconomics and macroeconomics as well as applied microeconometrics. Familiarity with search models and discrete choice models is helpful but not required; core concepts are reviewed in class.

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

- 4 SWS Seminar

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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:

WiSe 2026/2027

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.:

Topic allocation for presentation and written work on 14.10.2026, term paper due 08.12.2027.

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

Labor Economics

Modulbezeichnung / Module:

Seminar: Does shared capitalism work? Economic consequences of codetermination in Germany

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Behavioral Economics 2nd - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Finance 2nd - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Policy Analysis 2nd - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF-Specialization 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.
- Learn techniques to derive causal statements from observational data.
- Develop the ability to critically discuss scientific papers.
- Acquire and deepen presentation skills.

Inhalt // Contents:

- Shared capitalism
- Concepts and reforms of codetermination in Germany
- Worker representation in firms' governance and management
- Economic consequences of codetermination
- Trade unions and employers' associations, collective bargaining- Industrial relations

Literaturhinweise // References:

- Angrist and Pischke, 2008, Mostly Harmless Econometrics, Princeton University Press
- Jäger, S., Noy, S., & Schoefer, B. (2022). What does codetermination do?. ILR Review, 75(4), 857-890.
- Hirsch, B., & Mueller, S. (2020). Firm wage premia, industrial relations, and rent sharing in Germany. ILR Review, 73(5), 1119-1146.

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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:
WiSe 2026/2027
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 Aufsichtsprüfung 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]

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.:
23.10.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Wirtschaftswissenschaft: Produktivität und Innovationen/Economics: Productivity and Innovations

Modulbezeichnung / Module:

Seminar: Building Healthy Communities in Ukraine: Evidence and Action

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students

- identify the key determinants of health and drivers of healthy communities in different settings
- examine evidence-based approaches and innovative models for improving health and well-being at the community and workplace levels
- analyze international best practices in integrated, population-based care and assess their applicability to the Ukrainian context
- develop project management, teamwork, and stakeholder engagement skills by collaborating directly with representatives of Ukrainian communities and companies
- design and present a practical project addressing real-world health challenges in Ukrainian communities or companies

Inhalt // Contents:

- Health and Drivers of change in Healthcare
- Health Systems and Their Building Blocks: A Comparative Perspective
- The Role of Communities in Improving Population Health
- Evidence-Based Integrated Care Models and Innovative Community-Based Approaches.
- Best Practices in Territorial Population Health Management
- Strengthening Public Health and Health Promotion in Ukraine
- Community-Based Public Health and Population Health Management.
- Case Study: Bucha Community Health Initiatives, Ukraine
- Health and Wellbeing at the Workplace. Case Study: Astarta company, Ukraine
- Integrated Services for Children and Families in Communities
- Community-Based Prevention and Chronic Disease Management
- Social Prescribing: Connecting Healthcare and Community Resources
- Healthy Cities: Community Engagement and Citizen-Led Initiatives
- Innovating to Serve an Aging Population: A Longevity Strategy for Ukraine- Project-related sessions

Literaturhinweise // References:

- Amelung, V., Stein, V., Goodwin, N., Balicer, R., Nolte, E., & Suter, E., (2021). Handbook Integrated Care, 2nd ed., Springer.
- OECD/European Observatory on Health Systems and Policies (2025), Country Health Profile 2025: Germany. State of Health in the EU, OECDPublishing, Paris/ European Observatory on Health Systems and Policies, Brussels.
- Farmanova, E., Baker, G. R., & Cohen, D. (2019). Combining integration of care and a population health approach: a scoping review of redesignstrategies and interventions, and their impact. International Journal of Integrated Care, 19(2).
- Hildebrandt H, Schulte T, Stunder B., (2012) Triple aim in Kinzigtal, Germany: improving population health, integrating health care and reducing costsof care–lessons for the UK? Journal of Integrated Care, 20

- Promoting Health and Well-being at Work. POLICY AND PRACTICES. 2022. OECD Health Policy Studies OECD (2025), The Economic Benefit of Promoting Healthy Ageing and Community Care, OECD Health Policy Studies, OECD Publishing, Paris.
- Satylganova, A. (2016). Integrated care models: an overview. World Health Organization.
- World Health Organization. (2021). Health systems in action: Ukraine.
- Zahorka, M. et al. (2025). Integrated Community Care: A Last Mile Approach—Case Studies from Eastern Europe and the Balkans. In: Amelung, V.,Stein, V., Suter, E., Goodwin, N., Balicer, R., Beese, AS. (eds) Handbook of Integrated Care. Springer, Cham.
- OECD/European Commission (2024), Health at a Glance: Europe 2024: State of Health in the EU Cycle, OECD Publishing, Paris.

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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:

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)

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.:

27.11.2026

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

Internationales Management/International Management

Modulbezeichnung / Module:

Production Planning and Scheduling

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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: 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]: Specialization 1st - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Students will
- acquire knowledge of key tasks in production planning and fundamental concepts for systematically addressing these challenges,
- learn to apply basic quantitative methods from Operations Research to solve problems in production planning and scheduling,
- develop the ability to critically evaluate and select appropriate modeling and solution approaches for real-world production planning scenarios, considering factors such as efficiency, conflicting objectives, and sustainability.

Inhalt // Contents:

This course addresses core tasks in operational production planning, with a focus on modeling and solving typical planning problems using suitable analytical methods. Students will be introduced to both exact algorithms and heuristic techniques, and will apply these approaches in hands-on practical exercises. Particular emphasis is placed on scheduling, a critical component of efficient production management with broad real-world relevance. The course also explores key contemporary issues in production planning, including multi-objective optimization and the integration of sustainability considerations.

Literaturhinweise // References:

Pinedo, Michael (2022). Scheduling: Theory, Algorithms, and Systems. New York: Springer, 6. Edition.

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

- Basic knowledge of mathematical modelling and heuristics.

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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:
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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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):
Operations Management

Modulbezeichnung / Module:

Experiments in Behavioral Social Policy

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Behavioral Economics 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Policy Analysis 1st - 3rd semester (WPF)
- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL: Specialization: Quantitative Methods and Data Science 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF-Supplements: 1st - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students
- acquire knowledge in theoretical and empirical research in behavioral social policy,
- become acquainted with the methodology of experimental economics,
- learn to independently analyze different aspects of behavioral social policy and to interpret scientific findings in this field carefully,
- develop the ability to apply the methodological tools to a specific question in social policy in order to arrive at an economically well-founded conclusion.

Inhalt // Contents:

The lecture provides an introduction to behavioral social policy as well as to the methodology of experimental economics. It will be discussed how theoretical and experimental analysis - for example in the field of education economics or health policy - are intertwined and mutually beneficial. Selected case studies are used to show how policy and economic consulting can also benefit from the comprehensive analysis. The exercise offers a deepening of the knowledge acquired in the lecture.

Literaturhinweise // References:

Weimann, J., Brosig-Koch, J. (2019): Methods in Experimental Economics: An Introduction, Springer. Relevant scientific papers will be announced during the course.

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

- Participants should have knowledge in the areas of microeconomics and game theory.

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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

Deutsch & 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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

Macroeconomic Analysis

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- Econ/VWL-Compulsory Section | Econ/VWL: Compulsory 1th semester (PF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF: 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
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
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 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

Wissenschaftliches Projekt: Verhandlungsanalyse in Auditing, Consulting und Entrepreneurship: Theorie, Modelle, Fallstudien

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF)
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF)
- 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: Accounting & Taxation 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)
- IMME-Compulsory Elective Section | IMME-Specialization: Entrepreneurship 2nd - 3rd semester (WPF)
- ITPF-Compulsory Elective Section | ITPF-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027::

- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

In diesem Projektseminar werden die Studierenden in die Methodik und Anwendungsmöglichkeiten der modernen Verhandlungsanalyse eingeführt. Mit Hilfe von Verhandlungsspielen werden Studierende Konfliktsituationen real erleben und ihre eigene Intuition und Erfahrung einbringen können, um auf diese Weise die Analyse- und Gestaltungsmöglichkeiten verhandlungsanalytischer Methoden und Prozeduren zielorientiert zu erlernen. Ihre methodischen Kenntnisse können die Studierenden dann an realen Fallstudien aus der Managementpraxis erproben. Ziel des Seminars ist es, den Studierenden eine praxisrelevante methodische Toolbox für die Analyse und Gestaltung von Gruppenentscheidungsprozessen und Verhandlungen zu eröffnen.

Die Studierenden

- entwickeln die Fähigkeit, Verhandlungsprobleme im Kontext der Wirtschaftsprüfung und der Unternehmensgestaltung zu identifizieren und zuanalysieren,
- erlernen eigenständiges, themenbezogenes wissenschaftliches Arbeiten,
- wenden hierbei die im Studium erlernten Analyse- und Forschungsmethoden an,
- lernen Methoden des Projektmanagements anzuwenden,
- erweitern ihre Teamfähigkeit und Fähigkeit zur Lösung von Aufgaben durch arbeitsteilige Vorgehensweisen.

Inhalt // Contents:

Im Verlauf des Seminars werden Studierende mit den Strukturen von bi- und multilateralen Verhandlungen in den Bereichen Accounting, Management und Entrepreneurship vertraut gemacht. Durch verschiedene Module werden sie umfassend in die Methodik der Verhandlungsanalyse eingeführt.

Hierzu gehören (1) Verhandlungsspiele/-simulationen zur Erfahrung bi- und multilateraler Konflikte, (2) Darstellung, Visualisierung und Bewertung von Konflikten (3) Analytische Vorbereitung bi- und multilateraler Konflikte, (4) Verteilungs- und Verhandlungsprozeduren für bi- und multilaterale Konflikte.

Durch regelmäßig Einzel- und Gruppenpräsentationen während des Semesters erlernen die Studierenden die Kommunikation von und mit Verhandlungsanalyse.

Weitere Inhalte sind:

- Grundlagen der Wirtschaftsprüfung und der Unternehmensgründung,
- Wissenschaftliches Arbeiten: Recherche, Erhebung, Analyse, Interpretation, Diskussion, Schreiben o Aufbau und Organisation eines

Forschungsprojekts

- Anwendung von Forschungsmethoden

Literaturhinweise // References:

- R. Fisher und W. Ury (1981): Getting to Yes
- H. A. Raiffa (1982/2002): Negotiation Analysis
- B. Nalebuff (2022): Split the Pie
- Kinney (2017): Planning for Research Success by Answering Three (Universal) Questions, in: Libby, Thorne (Hrsg.), The Routledge Companion toBehavioural Accounting Research (S. 7-21), London: Routledge.
- Wagenhofer, Ewert, Schneider (2023): Externe Unternehmensrechnung (4. Aufl.), Berlin, Heidelberg: Springer Gabler.

Weiterführende und vertiefende Literatur wird im Verlauf des Seminars bekannt gegeben.

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

- Keine.

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

- 4 SWS Seminar

Unterrichtssprache // Language of instruction:

Deutsch

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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:

WiSe 2026/2027

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.:

13.10.26

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

Unternehmensrechnung/Accounting

Modulbezeichnung / Module:

Seminar: Gesundheitsökonomie und Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF)
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Economics (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: 2. Semester/2nd semester
- BWL: 3. Semester/3rd semester
- EPA: 2. Semester/2nd semester
- EPA: 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)
- 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-Supplements 2nd or 3rd semester (WPF)
- ITPF-Compulsory Elective Section | ITPF-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027:

- Econ/VWL-Compulsory Elective Section | Econ/VWL-Supplements 1st - 3rd semester (WPF)
- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Die Studierenden haben:

- vertiefte Kenntnisse zu den theoretischen Grundlagen und dem Grundproblem der Gesundheitsökonomie
- vertiefte Kenntnisse zu den methodischen Grundlagen der Entscheidungstheorie und eine vertiefte Analysefähigkeit zu entscheidungstheoretischen Problemstellungen
- ein vertieftes Verständnis bzgl. der Problematik der Verteilung von begrenzten Ressourcen in Gesundheitssystemen
- ein vertieftes Verständnis über Möglichkeiten der Steuerung von Gesundheitssystemen
- ein vertieftes Verständnis hinsichtlich der Besonderheiten des Gutes Gesundheit und der Auswirkungen auf die Organisation des Gesundheitswesens und der zugehörigen Betriebe
- ein fundiertes Wissen über Organisationsentwicklung
- die Befähigung zur Analyse, Gestaltung und Veränderung von Organisationen im Gesundheitswesen

Inhalt // Contents:

- Theorie der Gesundheitsökonomie
- Gesundheitsmärkte, Marktversagen und Gesundheitspolitik
- Organisationsentwicklung im Gesundheitswesen, insb. Im Krankenhaus
- Handlungsfelder der Organisationsentwicklung: Strategieentwicklung, Organisationsgestaltung, Prozessanalyse und -optimierung

Literaturhinweise // References:

- Breyer, F., Zweifel, P., & Kifmann, M. (2013). Gesundheitsökonomik. 6. Auflage. Springer Gabler, Springer-Verlag GmbH, Berlin Heidelberg.
- Fleßa, S., & Greiner, W. (2020). Grundlagen der Gesundheits-ökonomie. 4. Auflage. Springer Gabler, Springer-Verlag GmbH, Berlin.
- Schiersmann, C., & Thiel, H. U. (2018). Organisationsentwicklung: Prinzipien und Strategien von Veränderungsprozessen. 5. Aufl., Springer VS Wiesbaden.
- ausgewählte Fachaufsätze

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

- Kenntnisse in Mikroökonomie

Lehrformen und SWS // Forms of instruction and credit hours:
- 2 SWS Vorlesung/Lecture - 2 SWS Seminar
Unterrichtssprache // Language of instruction:
Deutsch
Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:
Deutsch
Credit Points // credits:
10 CP
Arbeitsaufwand // Work load:
56 Präsenzstunden/hours attendance time & 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung/learning hours incl. exam(s)
Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:
WiSe 2026/2027
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.:
11.11.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
PD Dr. habil. Thomas Neumann

Modulbezeichnung / Module:

Wissenschaftliches Projekt zur Verhaltensökonomie

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Accounting & Taxation (WPF)
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Finance (WPF)
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Marketing & E-Business (WPF)
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Management & Entrepreneurship (WPF)
- Betriebswirtschaftslehre/Business Economics | BWL-Vert: Economics (WPF)

Studiensemester // Semester:

- BWL: 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: 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: Marketing & E-Business 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)
- - ITPF-Compulsory Elective Section | ITPF-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027:

- ITPF/IBuF-Compulsory Elective Section | ITPF/IBuF-Specialization 2nd - 3rd semester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Die Studierenden:
- erlernen das selbständige Erarbeiten von Themen aus dem Bereich der empirischen und experimentellen Forschung im Bereich der Nutzen- und Interaktionsmodellierung
- vertiefen die Kenntnisse im Bereich der statistischen Analyse und wenden diese an
- festigen erlernte und erwerben weitere Techniken des empirischen Arbeitens
- sind in der Lage eine wissenschaftliche Arbeit zu erstellen und zu präsentieren
- erwerben die Fähigkeit, sich wissenschaftlich mit den Arbeitsergebnissen anderer auseinanderzusetzen

Inhalt // Contents:

Die Themen orientieren sich an den aktuellen Entwicklungen bzw. Forschungsschwerpunkten der Verhaltensökonomie.

Literaturhinweise // References:

- Literaturhinweise werden in Anpassung an die jeweilige Themenstellung des Seminars bzw. Projekts gegeben
- Je nach Themenstellung stellt die Literaturrecherche eine Teilleistung des Seminars bzw. Projekts dar

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

- Empfohlen werden die Inhalte der Module:
„Entscheidungstheorie“, sowie „Explorative Datenanalyse und Wahrscheinlichkeit“ aus dem Bachelorprogramm „Betriebswirtschaftslehre“ der FWW.

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

- 4 SWS Wissenschaftliches Projekt/Scientific Project

Unterrichtssprache // Language of instruction:

Deutsch

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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:
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.:
17.12.2026
Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module):
Empirische Wirtschaftsforschung/Empirical Economics Research

Modulbezeichnung / Module:

Seminar: AI, Trust, and Community: The Industry 5.0's Human-Centric Turn in Digital Brand Management

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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: 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: Marketing & E-Business 2. - 3. Semester/2nd - 3rdsemester (WPF)
- IMME-Compulsory Elective Section | IMME-Specialization: Marketing 2nd - 3rd semester (WPF)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027:

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

The students:

- analyze the impact of AI-generated recommendations on consumer decision-making and purchase behavior, including the alternative options considered in the decision-making process
- evaluate whether (online) brand communities function as trusted sources of information for purchase decisions, in comparison to influencer-generated content
- assess the role of influencer profiles and user-generated content (UGC) as commercially necessary assets within online brand communities, applying netnographic analysis
- compare levels of trust in AI-curated brand content, online brand communities, and in-person/offline brand communities
- critically evaluate the advantages and disadvantages of AI-curated content for brand management strategy
- apply qualitative (netnography) and quantitative (survey/experimental) research methods to investigate trust and decision-making in AI-mediated brandecosystems
- design and conduct an independent empirical research paper addressing one of the seminar's research questions

Inhalt // Contents:

- Foundations of brand, brand management and brand communities
- Consumer decision making: AI-curated content vs Community trust
- Industry 4.0 vs. Industry 5.0: from automation to human-centricity in community management
- AI-driven recommendation systems and their role in consumer decision-making; alternatives considered in the decision-making process- Trust building foundations and human-AI interactions
- Research methods for studying digital communities: netnography, content/sentiment analysis, survey and experimental design
- Designing and structuring an independent empirical research paper
- In-class discussion of case studies and work-in-progress research designs

Literaturhinweise // References:

1. Puntoni, S., Reczek, R. W., Giesler, M., & Botti, S. (2021). Consumers and Artificial Intelligence: An Experiential Perspective. Journal of Marketing,85(1), 131–151.
2. Leung, F. F., Gu, F. F., & Palmatier, R. W. (2022). Online Influencer Marketing. Journal of the Academy of Marketing Science, 50(2), 226–25.
3. Anaya-Sánchez, R., Aguilar-Illescas, R., Molinillo, S., & Martínez-López, F. J. (2020). Trust and loyalty in online brand communities. Spanish Journalof Marketing – ESIC, 24(2), 177–191.
4. Aggarwal, P., Murahari, V., Rajpurohit, T., Kalyan, A., Narasimhan, K., & Deshpande, A. (2024). GEO: Generative Engine Optimization. Proceedingsof the 30th ACM SIGKDD Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (KDD '24), 5–16.
5. Logg, J. M., Minson, J. A., & Moore, D. A. (2019). Algorithm Appreciation: People Prefer Algorithmic to Human Judgment. Organizational Behaviorand Human Decision Processes, 151, 90–103.
6. Kozinets, R. V. (2015). Netnography: Redefined (2nd ed.). Sage Publications.
7. Industry 5.0 / European Commission. URL: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/research-area/industrial-

research-andinnovation/industry-50_en
8. Zubkova, ?. ., Maihurova , D., & Misiunia , R. (2023). BUSINESS MODELS IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION OF INTERNATIONAL COMPANIES: INDUSTRY 5.0 VS. INDUSTRY 4.0. Collection of Scientific Papers «SCIENTIA», (December 22, 2023; Coventry, UK), 32–34. Retrieved from https://previous.scientia.report/index.php/archive/article/view/1495

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

- Basic knowledge of marketing management / consumer behaviour (introductory level) is helpful but not required.

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

- 2 SWS Seminar

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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:

WiSe 2026/2027

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.:

25.11.2026

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

Marketing

Modulbezeichnung / Module:

Data Mining II - Advanced Topics in Data Mining

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement 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): 1. Semester/1st 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)

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls ab WiSe 2026/2027 // Applicability & Assignment of the module from winter semester 2026/2027:

- ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027]-Compulsory Elective Section | ORBA [sSPO ab WiSe 2026/2027] Fundamentals: Business Analytics 1st - 2ndsemester (WPF)

Modulziele und angestrebte Lernergebnisse // Module objectives and intended study results:

Inhalt // Contents:

In this course, we discuss model learning and model adaption on dynamic data.

WHAT IS DIFFERENT FROM CONVENTIONAL MODEL LEARNING? When a model is inferred, it reflects the characteristics of the population it was built upon. But the population - be it user preferences in the web, be patients arriving in a hospital clinic, be it energy consumption of a town, be it the work accomplished by a machine in an industrial floor - this population is changing. It is changing all the time, due to external phenomena and due to internal properties.

- Internal properties: people become older and machines as well. For humans, this affects their preferences for products, the likelihood that they can get some ailment (some ailments are characteristic of old age, such as changes in the eyesight). For machines, this corresponds to fatigue of the materials.
- External phenomena: user preferences are affected by new products that enter the market; the influx of patients at a cliniic can increase when the weather becomes suddenly very cold; an outage in an electricity network (eg because of a machine that went out of order) will lead to a peak in demand when the network becomes availale again.

The consequence is that something must be done: predict these changes and anticipate them. This leads to the tasks of model adaption and of prediction of the future. In DM II, we discuss these two tasks.

Literaturhinweise // References:

Scientific papers (to be announced at the course)

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

- Data Mining (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

Prüfungssprache(n) // Language(s) of examinations:

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:
WiSe 2026/2027
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):
geregelt durch Fakultät für Informatik // regulated by the Faculty of Computer Science
(Weitere) Studienbegleitende Prüfungsleistung(en) // (further) continuous module-related assessment(s):
- Schriftliche Aufsichtsprüfung 60 min [Endklausur] // supervised written examination 60 min [final exam]
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:

The Politics of Environmental Justice in Sustainability Transformation

Prüfungs- & Modulnummer sowie Modultitel / Exam and module number and module title:

921184 // 913810 - Political and Social Analysis

Verwendbarkeit & Zuordnung des Moduls bis SoSe 2024 / Applicability & Assignement of the Module until SoSe 2024:

- International Management, Marketing, Entrepreneurship | IMME: International Management (Compulsory 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-Specialization: International Management 1st - 3rd semester (WPF)

Inhalt // Contents:

The seminar exermines how the question of fairness, equity and power shape social effort to achieve systematic change toward sustainability. It will analysis the distributive, procedural and recognitional dimensions of environmental justice and the interplay of governance processes at local, national and global scales.

Für mehr Modulbeschreibung siehe / For module description see:
Masterstudiengang Sozialwissenschaften - Wahlpflichtmodul 6: Partizipation und Nachhaltigkeit

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

- 2 SWS Seminar

Unterrichtssprache // Language of instruction:

English

Credit Points // credits:

4/5/6 CP
Ggf. durch die Studierenden über die Wahl der CP-Anzahl zu spezifizieren. //
If applicable, to be specified by the students when selecting the number of CP.
Hinweis // Note:
Die Gesamtnote des Masterabschlusses wird gemäß § 30 Abs. 2 ASPO als nach Credit Points gewichteter Durchschnitt aller bestandenen und benoteten Modulprüfungen berechnet. Wird ein Modul lediglich mit „bestanden“ bewertet, wird für die Berechnung der Gesamtnote die Note 4,0 angesetzt. Module der FHW mit einem Umfang von 4 CP werden i. d. R. nur mit „bestanden“ bewertet. //
The overall grade for the Master’s degree is calculated, in accordance with § 30 (2) ASPO, as the credit-point-weighted average of all passed and graded module exams. If a module is graded only as „passed“, a grade of 4.0 is used for the calculation of the overall grade. Modules at the FHW worth 4 CP are generally graded only as „passed“.

Häufigkeit des Lehrangebots // Frequency:

Jedes Wintersemester/Every winter semester

Modulverantwortliche(r) // Responsible for the Module:

Fakultät für Humanwissenschaften/Faculty of Humanities (FHW)