

FORSCHUNGSBERICHT 2018

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT



FORSCHUNG IN ZAHLEN

45

Beiträge in referierten
Fachzeitschriften
Entspricht **790** Seiten
51 Koautoren

30

Beiträge in referierten
Fachzeitschriften 2018
„im Erscheinen“

7

Beiträge in nicht-referierten
Fachzeitschriften

1

sonstiger
wissenschaftlicher
Beitrag

10

Beiträge in
Sammelwerken

3

Monographien

4

Herausberschaften





10
Beiträge in
Zeitschriften/Zeitungen

13
FEMM-Workingpaper

13
Promotionen

8
Forschungsspreise
für Mitglieder der Fakultät

869.644 €
eingeworbene Drittmittel

8
Tagungen und Workshops
mit ca. 190 Vorträgen
ca. 610 Teilnehmer und
Teilnehmerinnen

11
Forschungsseminare

13
Forschungskolloquien

2
evaluierte Jun.-Prof.

FORSCHUNGSBERICHT

BERICHTSJAHR 2018

Die Forschung der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft (FWW) der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (OVGU) war im Jahr 2018 von einer durchweg positiven Entwicklung geprägt. Mit 45 Publikationen in international begutachteten Fachzeitschriften konnte der Output im Vergleich zum Vorjahr um mehr als 20% erhöht werden. Die Qualität des Forschungsoutputs wurde dank des hohen Anteils (circa 45%) der Veröffentlichungen in Zeitschriften, die von den führenden Rankings (Handelsblatt und VHB-JourQual) als „A“ oder „B“ eingestuft werden, auf hohem Niveau gehalten. Die große Zahl der bereits für das Jahr 2019 zur Veröffentlichung in angesehenen Fachzeitschriften angenommenen Beiträge lässt auf einen anhaltend positiven Trend schließen.

Auch in der Anwerbung von Drittmitteln konnten die Fakultätsmitglieder im Jahr 2018 einige gute Erfolge vorweisen. Der größte Anteil der Fördermittel wurde – wie bereits in den vergangenen Jahren – bei der DFG sowie bei Ausschreibungen der Bundesministerien und der europäischen Fonds eingeworben. Hinzu kamen Projekte, die von Wissenschaftsstiftungen und kooperierenden Industriepartnern finanziert wurden. Auch im Bereich der Drittmittel fällt der

Ausblick auf das Jahr 2019 sehr positiv aus, da einige der bestehenden Projekte weitergeführt werden und einige sehr gut dotierte neue Projekte bereits beantragt sind.

Ebenfalls hervorzuheben sind die Erfolge der FWW in der wissenschaftlichen Nachwuchsarbeit. Mit insgesamt 13 abgeschlossenen Promotionen in 2018 liegt ein circa 45%iger Anstieg gegenüber dem Vorjahr vor. Vielleicht noch wichtiger ist die Tatsache, dass einige der an der FWW Promovierten mit großem Erfolg und besten Aussichten in wissenschaftliche Laufbahnen eingestiegen sind. So ist die im Jahr 2018 als Beste Doktorandin der FWW ausgezeichnete Promovendin Jun.-Prof. Dr. Danja Sonntag auf eine Juniorprofessur an der Universität Mannheim berufen worden. Diese Berufung – wie auch frühere Berufungen an die besten Universitäten im europäischen Raum – zeigt, dass sich die Nachwuchswissenschaftler der FWW auch im harten Wettbewerb um akademische Karrieren erfolgreich durchsetzen können.

Besonders erfolgreich war die FWW in 2018 auch bei der hohen Zahl der eingeholten Wissenschaftspreise und -auszeichnungen. Neben einigen Best Paper und Outstan-

ding Reviewer Awards sind insbesondere die Erfolge des Kollegen Prof. Dr. Marko Sarstedt (Lehrstuhl für Marketing) hervorzuheben, der nicht nur in die Highly Cited Researcher List von Clarivate Analytics aufgenommen und von der Frankfurter Allgemeine Zeitung als dritteinflussreichster, deutschsprachiger Ökonom im Bereich Forschung gerankt wurde, sondern auch den Forschungspreis der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg für das Jahr 2018 erhielt. Damit ging der wichtigste Preis der Universität nach einigen Jahren, in denen Ingenieure, Mediziner, Mathematiker und Naturwissenschaftler geehrt wurden, wieder einmal an die FWW. Der Preis ist selbstverständlich in erster Linie auf die großartige Forschungsleistung des Preisträgers zurückzuführen, aber spiegelt zum Teil auch den großen Rückhalt wider, den er in seiner forschungsorientierten Fakultät findet.

Auch wenn es nicht zu erwarten ist, dass die Fakultät im kommenden Jahr erneut mit dem Forschungspreis der OVGU bedacht wird, so sind unter den Fakultätsmitgliedern einige Kandidatinnen und Kandidaten, die durchaus für zukünftige Preise in Frage kommen werden. Dies ist unter anderem auch auf die äußerst erfolgreiche Beru-



fungsaktivität der Fakultät zurückzuführen. So sind in den letzten Jahren einige ausgezeichnete Kolleginnen und Kollegen berufen worden, die die in der Forschung bereits stark aufgestellte FWW noch weiter stärken. Damit sind weitere Erfolge dieser Art in den nächsten Jahren angestrebt und zu erwarten.

Insgesamt kann die Fakultät für Wirtschaftswissenschaft auf ein durchweg erfolgreiches Forschungsjahr 2018 zurückblicken und optimistisch in die Zukunft sehen. Bei allen Input- und Output-Indikatoren konnte die FWW ihre sehr guten Leistungen nachweisen. Darüber hinaus hat sich die FWW im Jahr 2018 durch die erfolgreiche und von

allen Seiten gelobte Ausrichtung der 80. Jahrestagung des Verbandes der Hochschullehrer für Betriebswirtschaftslehre (VHB) als wichtiger und angesehener deutschsprachiger Forschungsstandort präsentiert. Damit gilt die FWW als jüngste wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, die die beiden bedeutendsten ökonomischen Tagungen im deutschsprachigen Raum - die Jahrestagungen des Vereins für Sozialpolitik (2001 und 2009) und die Jahrestagung des VHB (2018) - ausgerichtet hat. Die FWW, die bereits seit ihrer Gründung als ein forschungsstarker Standort galt, hat sich mit diesen Tagungen ihre Position unter den Forschungsstandorten Deutschlands auch im Bewusstsein der Community endgültig etablieren kön-

nen. Dieser Weg wird in den kommenden Jahren, insb. auch durch die Ausdehnung der Zusammenarbeit mit intra- und interdisziplinären Partnern, wie z. B. dem Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH) und dem Center for Behavioral Brain Sciences (CBBS) in Magdeburg, und durch die Anwerbung größerer Drittmittelprojekte im Rahmen des Forschungsschwerpunkts „Decision Design“, konsequent weitergeführt werden.

Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh
Forschungsdekan

Magdeburg im März 2019.

AUSZEICHNUNGEN

PROF. DR. GUDRUN
P. KIESMÜLLER
Outstanding Reviewer Award
of the journal OR Spectrum

PROF. DR. MICHAEL KVASNICKA
(MIT PROF. DR. THOMAS BAUER
UND PROF. DR. SEBASTIAN BRAUN)
1. Preis der für 2017 vergebenen
Publikationspreise des RWI – Leibniz-
Institut für Wirtschaftsforschung für
die Arbeit „Nuclear Power Plant Closures
and Local Housing Values: Evidence from
Fukushima and the German Housing
Market“, publiziert in der Zeitschrift
Journal of Urban Economics

ANGELA ROTHER (M. SC.)
Best Paper Award der
Management & Business Academy
auf der MBAcademy International
Business Conference
16-17 August 2018

KOAUTOREN

Deutschland
25



USA
7



Malaysia
4



Großbritannien
3



Niederlande
3



Spanien
2



PROF. DR. MARKO SARSTEDT

Gewinner des Forschungspreises
2018 der Otto-von-Guericke-
Universität Magdeburg

Dritter Platz im F.A.Z.-Ranking
der einflussreichsten Ökonomen
im Bereich Forschung

Aufnahme in die 2018 Highly Cited
Researcher List von Clarivate Analytics

DR. NICOLE SIEBOLD

Best Paper Award in
Entrepreneurship für das
Forschungspapier „Determinants
and Indicators of Growth in Social
Entrepreneurship“, European
Academy of Management (EURAM)
2018 in Reykjavik, Island

PROF. DR. DANJA SONNTAG

Auszeichnung als beste
Doktorandin der FWW

Norwegen

2



Neuseeland

1



Österreich

1



Südkorea

1



Saudi Arabien

1



Puerto Rico

1



PUBLIKATIONEN

Im Berichtszeitraum wurden
45 Beiträge veröffentlicht.
Davon sind **29 Beiträge** in
Zeitschriften erschienen, die im
Ranking des Handelsblatts sowie im
VHB-JourQual 3 gelistet sind.



A



B

VERTEILUNG DER PUBLIKATIONEN IN DEN TOP-RANKINGKATEGORIEN

A ★★★★★
12 Publikationen



B ★★★
8 Publikationen



C ★★
6 Publikationen



D ★
3 Publikationen



C



D

DRITTMITTEL

An Drittmitteln (Sachmittel und Stipendien) wurden an der Fakultät für 2018 insgesamt rund **869.644 €** eingeworben. Die folgende Grafik zeigt die Projekte mit einem Volumen von über 20.000€.



ANTRAGSTELLER

Prof. Susanne Enke

MITTELGEBER, SUMME & PROJEKT

Forest Stewardship Council
Asociación Civil (A.C.)
mit 69.300 €,
FSC Governance Review 2.0

ANTRAGSTELLER

Internationale Akademie Berlin
für innovative Pädagogik,
Psychologie und Ökonomie
gGmbH (INA), Günter
Chodzinski (Lehrstuhl für
Management Science,
Prof. Dr. Jan Fabian Ehmke)

MITTELGEBER, SUMME & PROJEKT

Bundesministerium für
Verkehr und digitale
Infrastruktur mit 320.082 €,
**Potentiale Automatisierter
Verkehrssysteme (PAVE)**

ANTRAGSTELLER

Prof. Horst Gischer

MITTELGEBER, SUMME & PROJEKT

Stifternverband der Deutschen
Wissenschaft mit 41.250 €,
**Monetäre Ökonomie und öf-
fentl.-rechtl. Finanzwirtschaft**

ANTRAGSTELLER

Prof. Horst Gischer

MITTELGEBER, SUMME & PROJEKT

Deutsche Bundesbank
mit 34.000 €,
**Kostenfunktionen von
Kreditinstituten**

ANTRAGSTELLER

Prof. Michael Kvasnicka

MITTELGEBER, SUMME & PROJEKT

Deutsche Forschungsgemeinschaft mit 66.000 €,
Deutschland und die Flüchtlingskrise im Jahr 2015

ANTRAGSTELLER

Prof. Michael Kvasnicka

MITTELGEBER, SUMME & PROJEKT

Deutsche Forschungsgemeinschaft mit 107.200 €
Personalmittel Zusatzantrag – Deutschland und die Flüchtlingskrise im Jahr 2015

ANTRAGSTELLER

Prof. Holger Müller, Boris Hirsch

MITTELGEBER, SUMME & PROJEKT

Deutsche Forschungsgemeinschaft mit 66.666 €,
Lohndifferenziale in unvollkommenen Arbeitsmärkten

ANTRAGSTELLER

Prof. Bodo Vogt & Thomas Neumann

MITTELGEBER, SUMME & PROJEKT

EFRE, Forschungscampus *STIMULATE* mit 60.000 €,
Gesundheitsökonomische Begleitforschung zur Identifikation und Analyse relevanter Attribute bei der Therapieentscheidung maligner Läsionen der Leber

ANTRAGSTELLER

Prof. Bodo Vogt

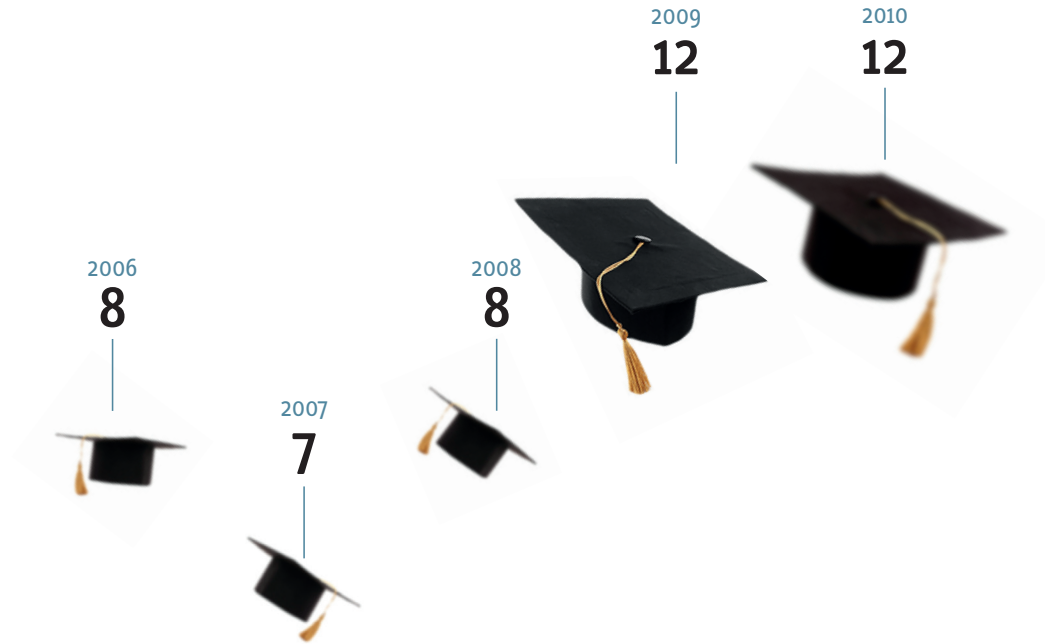
MITTELGEBER, SUMME & PROJEKT

Deutsche Forschungsgemeinschaft mit 68.416 €,
The Fair Division of Losses

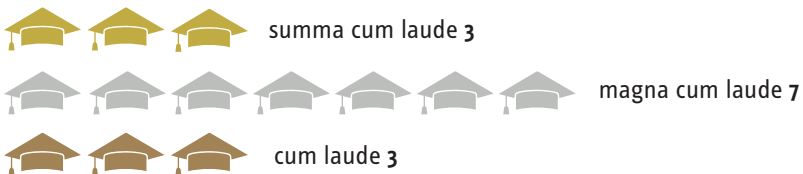


PROMOTIONEN

2018 wurden insgesamt **13 Promotionen** an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft abgeschlossen. Damit zeigt sich im Vergleich zu den letzten Jahren ein deutlicher Anstieg an Promotionen.



NOTENVERTEILUNG DER PROMOTIONEN 2018





PUBLIKATIONEN

BEITRÄGE IN REFERIERTEN FACHZEITSCHRIFTEN 2018

- Ali, F., Rasoolimanesh, S. M., Sarstedt, M., Ringle, C. M., & Ryu, K. (2018). An assessment of the use of partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM) in hospitality research. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 30(1), 514-538.
- Bendig, D., Enke, S., Thieme, N., & Brettel, M. (2018). Performance implications of cross-functional cooperation in new product development: the mediating role of organizational learning. *Industrial Marketing Management*, 73, 137-153.
- Borah, M., & Knabe, A. (2018). There and back again—estimating equivalence scales with measurement error. *Applied Economics Letters*, 25(19), 1389-1392.
- Burgard, U., & Heimann, C. (2018). Haftungsrisiken des Alleingeschäfters-Geschäftsführers einer Ein-Personen-GmbH. *Neue Zeitschrift für Gesellschaftsrecht: NZG - München: Beck*, 16, 601-606.
- Cheah, J. H., Sarstedt, M., Ringle, C. M., Ramayah, T., & Ting, H. (2018). Convergent validity assessment of formatively measured constructs in PLS-SEM: on using single-item versus multi-item measures in redundancy analyses. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 30(11), 3192-3210.
- Dobbins, L., Eichfelder, S., Hechtner, F., & Hundsdoerfer, J. (2018). Intertemporal income shifting around a large tax cut: *The case of depreciations. Schmalenbach Business Review*, 70(4), 313-340.
- Eichfelder, S. (2018). Braucht Deutschland eine neue Unternehmensteuerreform. *Deutsches Steuerrecht: DStR: Wochenschrift & umfassende Datenbank für Steuerberater: Steuerrecht, Wirtschaftsrecht, Betriebswirtschaft, Beruf: Organ der Bundessteuerberaterkammer*, 56(45), 2397-2402.
- Eichfelder, S., & Hechtner, F. (2018). Tax compliance costs: Cost burdens and cost reliability. *Public Finance Review*, 46(5), 764-792.
- Eichfelder, S., Hechtner, F., & Hundsdoerfer, J. (2018). Formula apportionment: Factor allocation and tax avoidance. *European Accounting Review*, 27(4), 649-681.
- Eichfelder, S., Hoke, J., Kluska, M., Otte, W., Thiel, M. (2018). Das Panel Accounting und Unternehmensstrategie auf der VHB-Tagung 2018. *KoR: internationale und kapitalmarktorientierte Rechnungslegung: IFRS - Düsseldorf: Handelsblatt Fachmedien*, 18(11), 537-540.
- Eichfelder, S., & Zander, M. (2018). Gewerbesteuererlegung und Steuervermeidung: Gestaltungs- und Prüfungsmöglichkeiten. *Deutsches Steuerrecht: DStR: Wochenschrift & umfassende Datenbank für Steuerberater: Steuerrecht, Wirtschaftsrecht, Betriebswirtschaft, Beruf: Organ der Bundessteuerberaterkammer*, 56(25), 1313-1319.
- Ehmke, J. F., Campbell, A. M., & Thomas, B. W. (2018). Optimizing for total costs in vehicle routing in urban areas. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 116, 242-265.
- Erler, A., Gischer, H., & Herz, B. (2018). Regional competition in US banking – Trends and determinants. *Journal of Finance and Economics*, 6(5), 162-172.
- Fackler, D., Müller, S., & Stegmaier, J. (2018). Plant-level employment development before collective displacements: comparing mass layoffs, plant closures and bankruptcies. *Applied Economics*, 50(50), 5416-5435.
- Fochmann, M., Sachs, F., Sadrieh, A., & Weimann, J. (2018). The two sides of public debt: Intergenerational altruism and burden shifting. *PLoS one*, 13(8), e0202963.
- Fritze, M. P., Urmetzer, F., Khan, G. F., Sarstedt, M., Neely, A., & Schäfers, T. (2018). From goods to services consumption: A social network analysis on sharing economy and servitization research. *SMR-Journal of Service Management Research*, 2(3), 3-16.
- Gropp, R., & Guettler, A. (2018). Hidden gems and borrowers with dirty little secrets: Investment in soft information, borrower self-selection and competition. *Journal of Banking & Finance*, 87, 26-39.
- Hildebrand, A. (2018). Künstlerische Straßenfotografie ohne Einwilligung der abgebildeten Person. *Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht: ZUM*, 63, 585-590.
- Hult, G. T. M., Hair Jr, J. F., Proksch, D., Sarstedt, M., Pinkwart, A., & Ringle, C. M. (2018). Addressing endogeneity in international marketing applications of partial least squares structural equation modeling. *Journal of International Marketing*, 26(3), 1-21.
- Inderfurth, K., Kelle, P., & Kleber, R. (2018). Inventory control in dual sourcing commodity procurement with price correlation. *Central European Journal of Operations Research*, 26(1), 93-119.

- Karaarslan, G. A., Atan, Z., de Kok, T., & Kiesmüller, G. P. (2018). Optimal and heuristic policies for assemble-to-order systems with different review periods. *European Journal of Operational Research*, 271(1), 80-96.
- Kiesmüller, G. P., & Inderfurth, K. (2018). Approaches for periodic inventory control under random production yield and fixed setup cost. *OR Spectrum*, 40(2), 449-477.
- Kiesmüller, G. P., & Zimmermann, J. (2018). The influence of spare parts provisioning on buffer size in a production system. *IIE Transactions*, 50(5), 367-380.
- Kleber, R., Reimann, M., Souza, G. C., & Zhang, W. (2018). On the robustness of the consumer homogeneity assumption with respect to the discount factor for remanufactured products. *European Journal of Operational Research*, 269(3), 1027-1040.
- Knabe, A., & Weimann, J. (2018). Die Deutschlandrente: Wirksamkeit und Legitimität eines Nudges. *Vierteljahreshefte zur Wirtschaftsforschung*, 87(2), 3-46.
- Koch, H., Bortfeldt, A., & Wäscher, G. (2018). A hybrid algorithm for the vehicle routing problem with backhauls, time windows and three-dimensional loading constraints. *OR Spectrum*, 40(4), 1029-1075.
- Kvasnicka, M., Siedler, T., & Ziebarth, N. R. (2018). The health effects of smoking bans: Evidence from German hospitalization data. *Health Economics*, 27(11), 1738-1753.
- Luecke, C. (2018). When protection puts you in jeopardy – How removing small business clauses affects employment duration. *Labour*, 32(4), 213-236.
- Männel, D., & Bortfeldt, A. (2018). Solving the pickup and delivery problem with three-dimensional loading constraints and reloading ban. *European Journal of Operational Research*, 264(1), 119-137.
- Menke, C. (2018). Unravelling entrepreneurial competencies and their relation to entrepreneurial intent. *International Journal of Entrepreneurial Venturing*, 10(6), 663-687.
- Mihm, B. (2018). Biased signaling and yardstick comparisons in a sovereign debt market. *Journal of Economic Behavior & Organization*, 152, 36-46.
- Müller, C., & Noth, F. (2018). Market power and risk: Evidence from the US mortgage market. *Economics Letters*, 169, 72-75.
- Neumann, T., Baum, A. K., Baum, U., Deike, R., Feistner, H., Hinrichs, H., Stokes, J., & Robra, B. P. (2018). Diagnostic and therapeutic yield of a patient-controlled portable EEG device with dry electrodes for home-monitoring neurological outpatients—rationale and protocol of the HOME ONE pilot study. *Pilot and Feasibility Studies*, 4(100), 1-8.
- Neumann, T., Kierspel, S., Windrich, I., Berger, R., & Vogt, B. (2018). How to split gains and losses? Experimental evidence of dictator and ultimatum games. *Games*, 9(4), 78.
- Paqué, K. H. (2018). 200 Jahre Karl Marx: Noch oder wieder aktuell?. *Perspektiven der Wirtschaftspolitik*, 19(3), 165-166.
- Paqué, K. H. (2018). Auf dem Weg in eine neue Welt?. *Perspektiven der Wirtschaftspolitik*, 19(2), 57-58.
- Paqué, K. H. (2018). Unternehmensethik in der Marktwirtschaft. *Perspektiven der Wirtschaftspolitik*, 19(1), 1-1.
- Raith, M. G., & Siebold, N. (2018). Building business models around sustainable development goals. *Journal of Business Models*, 6(2), 71-77.
- Reichling, P., & Schulze, G. (2018). Regional differences in the efficiency of German savings banks. *Credit and capital markets: Kredit und Kapital*, 51(3), 445-464.
- Sarstedt, M., Bengart, P., Shaltoni, A. M., & Lehmann, S. (2018). The use of sampling methods in advertising research: A gap between theory and practice. *International Journal of Advertising*, 37(4), 650-663.
- Sarstedt, M., & Schütz, T. (2018). Customer research: Time for second thoughts. *The Marketing Review*, 18(1), 97-111.
- Sass, M., Timme, F., & Weimann, J. (2018). Cooperation of Pairs. *Games*, 9(3), 68.
- Schubert, D., Scholz, A., & Wäscher, G. (2018). Integrated order picking and vehicle routing with due dates. *OR Spectrum*, 40(4), 1109-1139.
- Sonntag, D., & Kiesmüller, G. P. (2018). Disposal versus rework—Inventory control in a production system with random yield. *European Journal of Operational Research*, 267(1), 138-149.
- Svensson, G., Ferro, C., Høgevold, N., Padin, C., Varela, J. C. S., & Sarstedt, M. (2018). Framing the triple bottom line approach: Direct and mediation effects between economic, social and environmental elements. *Journal of Cleaner Production*, 197(1), 972-991.

Danke an alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die an der Erstellung des Forschungsberichts mitgewirkt haben: Susanne Adler, Kristina Kühn sowie die studentischen Hilfskräfte der Lehrstühle E-Business und Marketing.

HERAUSGEBER
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Fakultät für Wirtschaftswissenschaft
Universitätsplatz 2 | Postfach 41 20
Vilfredo-Pareto-Gebäude (G22)
39106 Magdeburg

Magdeburg, April 2019