



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

WW

FAKULTÄT FÜR
WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

Forschungsbericht 2023

Fakultät für Wirtschaftswissenschaft

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

Universitätsplatz 2, Vilfredo-Pareto-Gebäude (G22), 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391/67-58492 (Dekan), -58583 (Referent), -58585 (Sekretariat)
<http://www.fww.ovgu.de/-p1->

1. LEITUNG

Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh (Dekan)
Prof. Dr. Barbara Schöndube-Pirchegger (Prodekanin)
Prof. Dr. Sebastian Eichfelder (Studiendekan)
Prof. Dr. Peter Reichling (Fakultätsbeauftragter für Internationale Beziehungen)
Prof. Dr. Andreas Knabe (Fakultätsbeauftragter für Forschungsangelegenheiten)

2. INSTITUTE

Lehrstuhl BWL, insb. Unternehmensrechnung und Controlling
Lehrstuhl BWL, insb. Internationales Management
Lehrstuhl BWL, insb. Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Lehrstuhl BWL, insb. Finanzierung und Banken
Lehrstuhl BWL, insb. Unternehmensführung und Organisation
Lehrstuhl BWL, insb. Operations Management
Lehrstuhl BWL, insb. Marketing
Lehrstuhl BWL, insb. Management Science
Lehrstuhl BWL, insb. Unternehmensrechnung/Accounting
Lehrstuhl BWL, insb. E-Business
Lehrstuhl BWL, insb. Entrepreneurship
Professur BWL, insb. Empirische Wirtschaftsforschung
Professur BWL, insb. Economics of Business and Law
Professur BWL, insb. Behavioral International Management
Lehrstuhl BWL, insb. Innovations- und Finanzmanagement
Juniorprofessur BWL, Experimentelle Wirtschaftsforschung
Juniorprofessur BWL, Data-Driven Decision Support
Lehrstuhl VWL, insb. Finanzwissenschaft
Lehrstuhl VWL, insb. Angewandte Wirtschaftsforschung
Lehrstuhl VWL, insb. Wirtschaftspolitik
Lehrstuhl VWL, insb. Makroökonomik
Lehrstuhl VWL, insb. Verhaltensbasierte Sozialpolitik
Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Handels- und Wirtschaftsrecht, Law and Economics
Forschergruppe IWH
Dozentur BWL, Produktion und Logistik

3. FORSCHUNGSPROFIL

Über aktuelle Forschungsschwerpunkte, -einrichtungen und sonstige -angelegenheiten (FEM Working Paper Series, Forschungsseminare, -kolloquien, Promotionsmöglichkeiten etc.) der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft an der

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg informiert die folgende Website:
<https://www.fww.ovgu.de/Forschung.html>

4. KOOPERATIONEN

- Forschungszentrum für Sparkassenentwicklung e. V. (FZSE)
- Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle e. V. (IWH)
- Otto-von-Guericke Business School Magdeburg GmbH

5. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

Jubiläumstagung anlässlich des 30-jährigen Bestehens der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft: "Ökonomische Entscheidungen verstehen und gestalten"; 8./9. Juni 2023; Festung Mark/Vilfredo-Pareto-Gebäude (G22)

6. VERÖFFENTLICHUNGEN

HABILITATIONEN

Heimann, Carsten; Burgard, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Gischer, Horst [AkademischeR BetreuerIn]

Beiträge zum Vereins- und Stiftungsrecht, Aktien- und GmbH-Recht sowie Bank- und Kapitalmarktrecht
Magdeburg, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft
2023, 1 Band (verschiedene Seitenzählung) ;
[Literaturangaben][Literaturangaben]

DISSERTATIONEN

Brenner, Constantin Cyprian; Schmidt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Bendig, David [AkademischeR BetreuerIn]

Internationalization of digital firms - an analysis of the moderating effects of digitally enabled capabilities
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (IV, 192 Seiten, 1,59 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 183-192]

Briest, Gordon; Lukas, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]

Energie- und Infrastrukturinvestitionen unter Unsicherheit - eine modelltheoretische Untersuchung von
Realoptionen
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (XVII, 188 Seiten, 3,05 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 167-188]

Canty, Michael Abderrahman; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Nutritional effects on consumer choice behavior - investigating the influence of caffeine on the attraction effect,
compromise effect, and choice deferral
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (VII, 163 Seiten, 2,06 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 132-163]

Haferkamp, Jarmo; Ulmer, Marlin Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Ehmke, Jan Fabian [AkademischeR BetreuerIn]

Demand management and vehicle routing in dynamic ride-sharing systems
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (168 Seiten, 8,05 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 135-146]

Horstmannshoff, Thomas; Ulmer, Marlin Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Ehmke, Jan Fabian [AkademischeR BetreuerIn]

Multi-criteria decision support for the planning of multimodal itineraries
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (222 Seiten, 7,74 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 211-221]

Kierspel, Sabrina; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]; Schlägel, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]; Schosser, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

Essays on the fair division of losses
Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023,
1 Band (verschiedene Blattzahlungen) ;
[Literaturangaben][Literaturangaben]

Knaisch, Jonas David; Eichfelder, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

Five Essays on The impact of business taxation and tax planning on investment and wages

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (xi, 250 Seiten, 6,57 MB) ;
[Literaturangaben][Literaturangaben]

Waibel, Joschka; Jeworrek, Sabrina [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]; Brosig-Koch, Jeannette [AkademischeR BetreuerIn]

Three essays on unethical behavior - the role of generalized reciprocity, discrimination and norms

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (v, 108 Seiten (3 Aufsätze), 2,75 MB) ;
[Literaturangaben]

Winkelmann, Carolin; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Schlägel, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]

Utility assessment of innovative medical technology procedures

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Blattzahlungen) ;
[Literaturangaben][Literaturangaben]

DOZENTUR BWL, PRODUKTION UND LOGISTIK

Produktion und Logistik
G22E, Raum 016
Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg

1. LEITUNG

Prof. Dr. Rainer Kleber

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Rainer Kleber

3. FORSCHUNGSPROFIL

Operations Management, Supply Chain Management, Sustainable Supply Chains, Circular Economy, Remanufacturing, Reverse Logistics, Behavioral Operations Management, Inventory Management

4. METHODIK

- Game Theory and Behavioral Modeling
- Stochastic Dynamic Programming
- Simulation
- Optimization

5. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Rainer Kleber

Kooperationen: Prof. Dr. Ian M. Langella, Shippensburg University; Prof. David Hwang, PhD, Shippensburg University

Förderer: Haushalt - 01.01.2022 - 31.12.2023

Redesign von Prozessen in humanitären Supply Chains unter Pandemiebedingungen

In diesem Projekt wird eine Fallstudie erstellt, welche die Reaktion einer Food Pantry unter COVID19-Bedingungen dargestellt wird. Aufgrund sozialer Distanzierung und Bedenken hinsichtlich der Verbreitung von Infektionen musste der Lebensmittelverteilungsprozess geändert werden. Dieses Papier untersucht ihre Beschaffungs-, Transport- und Distributionsvorgänge vor und während der Krisensituation.

6. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Kleber, Rainer; Quariguasi Frota Neto, João; Reimann, Marc

The role of part failure rates asymmetry and spare part proprietariness on remanufacturing decision making
European journal of operational research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 310 (2023), Heft 1, S. 185-200
[Imp.fact.: 6.4]

FORSCHERGRUPPE IWH

Standort Magdeburg:

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Fakultät für Wirtschaftswissenschaft

Universitätsplatz 2, Geb. 22/23

39106 Magdeburg

Standort Halle:

Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle

Kleine Märkerstraße 8

06108 Halle (Saale)

Homepage: <http://www.iwh-halle.de/>

1. LEITUNG

Prof. Reint E. Gropp, PhD (Präsident IWH)

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Reint E. Gropp, PhD (Professur "Volkswirtschaftslehre"; Präsident IWH)

Prof. Dr. Michael Koetter (Professur "Financial Economics"; Stellv. Präsident IWH, Abt.leiter IWH)

Prof. Dr. Steffen Müller (Professur "Wirtschaftswissenschaft: Produktivität und Innovationen"; Abt.leiter IWH)

Prof. Dr. Felix Noth (Professur "Banking and Financial Systems"; Stellv. Abt.leiter IWH)

Prof. Dr. Sabrina Jeworrek (Professur "Organizational Behavior and Human Resource Management"; Stellv. Abt.leiterin IWH)

Jun.-Prof. Dr. Melina Ludolph (Juniorprofessur "Financial Economics")

Jun.-Prof. Shasha Li, PhD (Juniorprofessur "Financial Economics")

3. FORSCHUNGSPROFIL

Das Profil der Forschergruppe IWH und der ihr angehörenden Fakultätsmitglieder ist über die Homepage des Leibniz-Instituts für Wirtschaftsforschung Halle (IWH) verfügbar:

<http://www.iwh-halle.de/>

4. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Andre Güttler, Prof. Dr. Reint E. Gropp
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2021 - 31.07.2023

Labor Market Effects of Public Bank Guarantees

Public bank guarantees are widespread across the globe. There has been growing evidence with regards to its effect on risk taking incentives of banks and its countercyclical benefits during a credit crunch. Although real effects of financing constraints have received particular attention over the past years, little is known about the long-term effects of public bank guarantees on labor market outcomes. The 2008 financial crisis and the following recession underscored the role of financing constraints on firm demand and the labor market overall. Recent papers suggest that firms that are hit by a financial shock through their lending institution experience a reduction in employment, in the number of hours worked, and in wages. This observation justifies the role of government induced countercyclical lending and its effect on local labor markets. On the other hand, government interventions on bank lending may hinder creative reallocation/cleansing in the real economy. We plan to study the effects of public bank guarantees on employment outcomes. We address whether the distortions to banks' credit decisions induced by bank guarantees have an impact on the allocation of labor from the perspective of firm turnover, employment turnover, and job transitions. Bank guarantees are argued to reduce market discipline on banks and their incentives to screen and monitor firms for credit decisions. Through this channel, unproductive firms receive funding which delay the otherwise optimal exit decisions. This mechanism also distorts the efficiency of firm hiring and firing decisions leading to an unproductive employer-employee matching. We plan to investigate whether lack of screening due to bank guarantees induce adverse outcomes in individuals and firms' labor market turnover. For this we rely on the 2001 decision of European Court of Justice that removed public bank guarantees in Germany as a quasi-natural experiment. This change affected only German public banks as they were protected by a federal government guarantee, while the rest of the banks can be used as a control group. We first plan to develop a theoretical model of labor market with credit constraints, which provides hypotheses about the role of banks' screening decision on allocation of labor. We plan to test the implications of our theory in three steps. First, we investigate whether unproductive firms with higher savings banks dependence prior to the court rule in 2001, experience a change in the exit dynamics after the policy change. Second, we check whether unproductive firms that are more prone to funding through savings banks prior to 2001, experience a change in employment, new job matches, and job separations. Third, we check whether individuals who work in unproductive firms that rely on considerable funding via savings banks prior to 2001, experience faster job separation or job changes after 2001.

Projektleitung: Prof. Dr. Sabrina Jeworrek
Kooperationen: WZB Berlin, Maja Adena
Förderer: Haushalt - 01.11.2022 - 30.04.2024

Algorithms, News Consumption, and Belief in Fake News

Insbesondere die sozialen Medien haben die Verbreitung von Fake News vereinfacht. Diese können nicht nur Impfprogramme beeinträchtigen, sondern auch Wahlergebnisse beeinflussen oder sogar den sozialen Zusammenhalt gefährden. Während verstärkte Überwachungsmaßnahmen zur Eindämmung der Verbreitung von Fake News sicherlich ein wichtiges Element sind, scheint es unmöglich zu sein, sie vollständig zu unterbinden. Daher braucht die Strategie zur Bekämpfung von Fake News eine zweite Säule, die sich auf diejenigen konzentrieren sollte, die (Fake) News konsumieren. In diesem Projekt wollen wir experimentell untersuchen, wie Algorithmen den individuellen Nachrichtenkonsum deutscher Tageszeitungen und Zeitschriften positiv beeinflussen kann und ob dadurch der Glaube an Fake News sinkt. Das neu verabschiedete Digitalisierungsgesetz verpflichtet Plattformen unter anderem dazu, Nutzer darüber zu informieren, wie ihnen Inhalte empfohlen werden und mindestens eine Option anzubieten, die nicht auf individuellen Empfehlungsalgorithmen basiert. In einem zweiten Schritt wollen wir daher auch untersuchen, wie sich Transparenz auf das Verhalten von Personen auswirkt.

Projektleitung: Prof. Dr. Sabrina Jeworrek
Förderer: Haushalt - 01.10.2022 - 31.03.2024

Sustainable consumption: Experimental evidence on the role of financial restrictions, pricing information, and social norms

Extreme Wetterereignisse treten nicht nur weltweit immer häufiger auf, sie schärfen auch das Bewusstsein für die Folgen des Klimawandels. Während die Notwendigkeit den Klimawandel zu bekämpfen weitgehend Einigkeit hervorruft, so sind die politischen Programme und die Gesellschaft eher geteilter Meinung, wie konkret dies geschehen soll. Vorschläge wie Dieselmotoren aus den Städten zu verbannen oder vegetarisches Essen in Schulen einzuführen führen in der Regel zu Protesten, da solche Regelungen die Freiheit des Einzelnen immens beschränken. Können die Klimaziele aber erreicht werden, wenn nachhaltiges Handeln in den Händen eines jeden einzelnen liegt? In diesem Projekt sollen die Rolle sozialer Normen und finanzieller Restriktionen im Rahmen eines Feldexperimentes untersucht werden. Dabei konzentrieren wir uns auf den Konsum von (biologisch erzeugten) Lebensmitteln, da sich hier Routinen wahrscheinlich am stärksten ausgebildet haben und wir untersuchen möchten, ob sich solche Routinen zu nachhaltigerem Verhalten hin beeinflussen lassen.

Projektleitung: Prof. Dr. Reinhold Sackmann, Prof. Dr. Winfried Kluth, Prof. Dr. Andreas Petrik, Prof. Dr. Konstanze Senge, Prof. Dr. Everhard Holtmann, Dr. Holger Backhaus-Maul, Dr. Sylvia Terpe, Prof. Dr. Steffen Müller
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.06.2020 - 31.05.2024

Forschungsinstitut Gesellschaftlicher Zusammenhalt, Standort Halle

Der Standort Halle ist Teil des Forschungsinstituts gesellschaftlicher Zusammenhalt (FGZ). Das FGZ analysiert gesellschaftliche Herausforderungen der Gegenwart wie die regionale Vielfalt gesellschaftlichen Zusammenhalts. Die mehr als 16 Wissenschaftler*innen in Halle aus verschiedenen Disziplinen untersuchen in empirischen Studien zum einen verschiedene regionale Lebens- und Arbeitswelten und zum anderen in Transferstudien, wie positive Formen des Zusammenhalts gefördert werden können.

Zudem ist das TI Halle Teil der InRa-Studie . Sie untersucht im Auftrag des Bundesministeriums des Innern und für Heimat (BMI) mit einer breit angelegten Studie seit dem 1. Januar 2022 Rassismus in staatlichen Institutionen. Die Wissenschaftler*innen analysieren bis 2024 in 23 Einzelprojekten an acht FGZ-Standorten in Deutschland Rassismus in Behörden auf Bundes-, Landes- und Kommunalebene und sein Gefährdungspotenzial für den gesellschaftlichen Zusammenhalt.

[<https://soziologie.uni-halle.de/fgz/>]

Projektleitung: Prof. Dr. Steffen Müller
Förderer: Volkswagen Stiftung - 01.02.2020 - 31.01.2024

The Rise of Populist Parties in Europe: The Dark Side of Globalisation and Technological Change

Globalisation and technological change are usually considered welfare-enhancing developments by economists. This proposal sheds light on potentially very important political, social and economic costs that have, until very recently, been neglected: the recent rise of populist and nationalist movements, possibly leading to political disintegration of the European Project.

We start from the observation that trade integration and technological change can lead to growing regional disparities in labour market outcomes if import-competing regions lose jobs on a large scale (Autor et al. 2013; Dauth et al. 2014), or if regions are specialised in jobs which can be replaced by new technologies such as industrial robots (Acemoglu and Restrepo 2017). Some early economic studies point towards a direct link between import competition at the regional level and extreme political views (Autor et al. 2016; Dippel et al. 2015). We aim to develop this emerging literature by highlighting whether globalisation and technological/structural changes increase vote shares of populist and nationalist parties *because of the economic*

hardships caused by these phenomena. We provide up to date and comparable evidence for European regions and also explore whether transfer payments via European Union (EU) structural funds mitigate these effects. We extend this basic analysis by focussing on the three specific cases of the Czech Republic, Germany, and the United Kingdom to provide a clear understanding of (i) which type of hardships matter, (ii) which subgroups are affected, (iii) whether individual-level or regional-level hardships matter and (iv) the individual-level economic mechanisms behind the rise of populism.

Methodologically, we will deploy both microeconomic and experimental tools to identify causal relationships between exogenous trigger events (e.g. import shocks, robot use, refugee inflow) and outcome variables (labour market, election outcomes and populist sentiments). We will make use of survey, experimental and administrative data at both aggregate (regional) and individual levels.

The ultimate goal of the project is to assess whether economic hardship, caused by forces hitting open economies - typically viewed as being beyond the control of individual voters and national authorities - can explain the recent success of populist and nationalist movements in the EU. In establishing whether economics matters, and for whom, which type of hardships matter, and whether EU structural funds are a means to mitigate the rise of anti-EU tendencies we provide guidance to European and national policy makers concerned with the future of the EU and open democratic societies.

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Colonnello, Stefano; Koetter, Michael; Wagner, Konstantin

Compensation regulation in banking - executive director behavior and bank performance after the EU bonus cap
Journal of accounting and economics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier . - 2023, Artikel 101576
[Imp.fact.: 5.9]

Deng, Liuchun; Müller, Steffen; Plümpe, Verena; Stegmaier, Jens

Robots and female employment in German manufacturing
AEA papers and proceedings - Nashville, TN : American Economic Association, Bd. 113 (2023), S. 224-228

Dreher, Sandra; Eichfelder, Sebastian; Noth, Felix

Does IFRS information on tax loss carryforwards and negative performance improve predictions of earnings and cash flows?
Journal of business economics - Berlin : Springer . - 2023, insges. 39 S.

Gropp, Reint

Subventionen für Halbleiter?
Wirtschaftsdienst - Warsaw, Poland : Sciendo, Bd. 103 (2023), Heft 3, S. 152

Gropp, Reint; Reifschneider, Alexander

Sind Subventionen für Halbleiter zu rechtfertigen?
Perspektiven der Wirtschaftspolitik - Berlin : de Gruyter, Bd. 24 (2023), Heft 2, S. 166-170

Hasan, Iftekhar; Noth, Felix; Tonzer, Lena

Cultural norms and corporate fraud - evidence from the Volkswagen scandal
Journal of corporate finance - [Amsterdam]: Elsevier Science, Bd. 82 (2023), Artikel 102443
[Imp.fact.: 6.1]

Hornuf, Lars; Jeworrek, Sabrina

The effect of community managers on online idea crowdsourcing activities
Journal of the Association for Information Systems - Atlanta, Ga. : Assoc. of Information Systems, Bd. 24 (2023), Heft 1, S. 222-248
[Imp.fact.: 5.8]

Huber, Christoph; Dreber, Anna; Huber, Jürgen; Johannesson, Magnus; Kirchler, Michael; Weitzel, Utz; Abellán, Miguel; Adayeva, Xeniya; Ay, Fehime Ceren; Barron, Kai; Berry, Zachariah; Bönnte, Werner; Brütt, Katharina; Bulutay, Muhammed; Campos-Mercade, Pol; Cardella, Eric; Claassen, Maria Almudena; Cornelissen, Gert; Dawson, Ian G. J.; Delnoij, Joyce; Demiral, Elif E.; Dimant, Eugen; Doerflinger, Johannes Theodor; Dold, Malte; Emery, Cécile; Fiala, Lenka; Fiedler, Susann; Freddi, Eleonora; Fries, Tilman; Gasiorowska, Agata; Glogowsky, Ulrich; Gorny, Paul M.; Gretton, Jeremy David; Grohmann, Antonia; Hafenbrädl, Sebastian; Handgraaf, Michel; Hanoch, Yaniv; Hart, Einav; Hennig, Max; Hudja, Stanton; Hütter, Mandy; Hyndman, Kyle; Ioannidis, Konstantinos; Isler, Ozan; Jeworrek, Sabrina; Jolles, Daniel; Juanchich, Marie; KC, Raghendra Pratap; Khadjavi, Menusch; Kugler, Tamar; Li, Shuwen; Lucas, Brian; Mak, Vincent; Mechtel, Mario; Merkle, Christoph; Meyers, Ethan Andrew; Mollerstrom, Johanna; Nesterov, Alexander; Neyse, Levent; Nieken, Petra; Nussberger, Anne-Marie; Palumbo, Helena; Peters, Kim; Pirrone, Angelo; Qin, Xiangdong; Rahal, Rima-Maria; Rau, Holger; Rincke, Johannes; Ronzani, Piero; Roth, Yefim; Saral, Ali Seyhun; Schmitz, Jan; Schneider, Florian; Schram, Arthur; Schudy, Simeon; Schweitzer, Maurice E.; Schwierien, Christiane; Scopelliti, Irene; Sirota, Miroslav; Sonnemans, Joep; Soraperra, Ivan; Spantig, Lisa; Steimanis, Ivo; Steinmetz, Janina; Suetens, Sigrid; Theodoropoulou, Andriana; Urbig, Diemo; Vorlaufer, Tobias; Waibel, Joschka; Woods, Daniel; Yakobi, Ofir; Yilmaz, Onurcan; Zaleskiewicz, Tomasz; Zeisberger, Stefan; Holzmeister, Felix

Competition and moral behavior - a meta-analysis of forty-five crowd-sourced experimental designs
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC : National Acad. of Sciences, Bd. 120 (2023), Heft 23, S. 1-10, Artikel e2215572120, insges. 10 S. ;
[Veröffentlicht: 30. Mai 2023]
[Imp.fact.: 11.1]

Jeworrek, Sabrina; Brachert, Matthias

Are rural firms left behind? - firm location and perceived job attractiveness of high-skilled workers
Cambridge journal of regions, economy and society - Oxford : Oxford Univ. Press . - 2023, insges. 12 S. ;
[Online first]
[Imp.fact.: 4.4]

Müller, Steffen

Unternehmensinsolvenzen in Deutschland - Corporate bankruptcies in Germany
Wirtschaftsdienst - Warsaw, Poland : Sciendo, Bd. 103 (2023), Heft 11, S. 788-790

Noth, Felix; Schüwer, Ulrich

Natural disasters and bank stability - evidence from the U.S. financial system
Journal of environmental economics and management - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 119 (2023), Artikel
102792
[Imp.fact.: 4.6]

Yi, Moises; Müller, Steffen; Stegmaier, Jens

Industry mix, local labor markets, and the incidence of trade shocks
Journal of labor economics - Chicago, Ill. : Univ. of Chicago Press . - 2023 ;
[Online first]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Brachert, Matthias; Jeworrek, Sabrina

Stadtfrust und Landlust? - über regionale Präferenzen von hochqualifizierten Individuen
Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 29 (2023), Heft 2, S. 29-32

Brausewetter, Lars; Ludolph, Melina; Tonzer, Lena

Distributional income effects of banking regulation in Europe
Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association,
2023, 1 Online-Ressource (III, 66 Seiten, 1,71 MB) - (IWH discussion papers; 2023, no. 24 (December 2023)) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 29-34]

Colonnello, Stefano; Koetter, Michael; Sclip, Alex; Wagner, Konstantin

The reverse revolving door in the supervision of European banks
Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association,
2023, 1 Online-Ressource (III, 70 Seiten, 1,15 MB) - (IWH discussion papers; 2023, no. 25 (December 2023)) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 30-32]

Deng, Liuchun; Müller, Steffen; Plümpe, Verena; Stegmaier, Jens

Robots, occupations, and worker age - a production-unit analysis of employment
Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association,
2023, 1 Online-Ressource (III, 45 Seiten, 1,14 MB) - (IWH discussion papers; 2023, no. 5 (January 2023)) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 26-29]

Gropp, Reint

Aktuelle Trends - Wirtschaftswachstum und sinkende CO2-Emissionen schließen sich nicht aus
Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 29 (2023), Heft 1, S. 4

Gropp, Reint

Lehren aus dem Crash von Silicon Valley Bank und Credit Suisse
Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 29 (2023), Heft 2, S. 27

Gropp, Reint

Subventionen für Halbleiter?
Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 29 (2023), Heft 1, S. 3

Haelbig, Mirja; Mertens, Matthias; Müller, Steffen

Minimum wages, productivity, and reallocation

Bonn, Germany: IZA - Institute of Labor Economics, 2023, 1 Online-Ressource (circa 72 Seiten) - (Discussion paper series; IZA; no. 16160)

Koetter, Michael

Kommentar: Immobilienbesitz in Inflationszeiten - ein Damoklesschwert über der Finanzstabilität?

Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 28 (2022), Heft 3, S. 47

Koetter, Michael; Nguyen, Huyen

European banking in transformational times - regulation, crises, and challenges

Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2023, 1 Online-Ressource (III, 42 Seiten, 1,09 MB) - (IWH studies; 2023, 7)

Li, Shasha; Yang, Biao

Green investing, information asymmetry, and capital structure

Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2023, 1 Online-Ressource (III, 43 Seiten, 1,23 MB) - (IWH discussion papers; no. 20 (October 2023)) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 31-34]

Ludolph, Melina

The adverse effect of contingent convertible bonds on bank stability

Halle: Institut for Economic Research, 2022, 1 Online Ressource - (Discussion paper; Institut for Economic Research; 2022,1)

Müller, Steffen

Aktuelle Trends - Insolvenzanträge als Frühindikator für den IWH-Insolvenztrend

Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 29 (2023), Heft 3, S. 51

Müller, Steffen

Strukturwandel zulassen

Ifo-Schnelldienst / Ifo-Institut für Wirtschaftsforschung - München : Institut für Wirtschaftsforschung, Bd. 76 (2023), Heft 3, S. 11-14

Müller, Steffen

Wirtschaftliche Folgen des Gaspreisanstiegs für die deutsche Industrie

Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 29 (2023), Heft 1, S. 10-14

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Gropp, Reint E.; Lang, Cornelia

Die große Kluft

Kraftakt: Warum wir uns neu bewähren müssen - Hamburg : Murmann ; Mirow, Thomas *1953-* . - 2023, S. 187-216

DISSERTATIONEN

Waibel, Joschka; Jeworrek, Sabrina [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]; Brosig-Koch, Jeannette [AkademischeR BetreuerIn]

Three essays on unethical behavior - the role of generalized reciprocity, discrimination and norms

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (v, 108 Seiten (3 Aufsätze), 2,75 MB) ;

[Literaturangaben]

JUNIORPROFESSUR BWL, DATA-DRIVEN DECISION SUPPORT

Chair of Data-driven Decision Support
Center of Operations Research & Business Analytics
Otto-von-Guericke-University Magdeburg
Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg

1. LEITUNG

Jun.-Prof. Dr. Kai Heinrich

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Jun.-Prof. Dr. Kai Heinrich

3. FORSCHUNGSPROFIL

Die Juniorprofessur hat es sich zum Ziel gesetzt den Aufbau, die Herausforderungen sowie Potenziale von AI-basierten Decision Support Systemen (AI-DSS) zu erforschen und in der Lehre zu vermitteln. Dabei stehen zwei grundsätzliche Fragestellungen im Raum: (i) Wie werden solche Systeme gestaltet (Welche Algorithmen werden verwendet? Anhand welcher Daten lernt das intelligente System? etc.) und (ii) wie agieren menschen mit diesen Systemen (Warum gibt es Aversion gegen die Nutzung solcher Systeme? Wie kann die Akzeptanz erhöht werden?).

Diese beiden Fragestellungen ergänzen sich gegenseitig, da Konstruktionsmerkmale solcher Systeme auswirkung auf die Einstellung des Benutzers haben. So untersucht die Juniorprofessur z.B. Auswirkungen von Transparenz, indem XAI-Methoden implementiert werden, welche die Entscheidung eines AI-DSS erklären und anschließen werden Vertrauen und andere Merkmale des Nutzers in Bezug auf das System gemessen.

JUNIORPROFESSUR BWL, EXPERIMENTELLE WIRTSCHAFTS-FORSCHUNG

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Gebäude 22, Raum C-206
Postfach 4120
39016 Magdeburg

1. LEITUNG

Jun.-Prof. Dr. Karina Held

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Jun.-Prof. Dr. Karina Held

3. FORSCHUNGSPROFIL

Forschungsschwerpunkte der Juniorprofessur für Experimentelle Wirtschaftsforschung liegen insbesondere in den Bereichen:

- Personalökonomik
- Marktforschung
- Organisationsökonomik
- Verhaltensökonomik
- Soziale Präferenzen

4. SERVICEANGEBOT

Strukturentdeckende und strukturprüfende multivariate Analysen, Paneldatenanalysen, Fragebogenerhebungen, kontrollierte Labor- und Feldexperimente

5. METHODIK

Folgende Methoden finden in der Forschung Anwendung:

- Experimentelle Wirtschaftsforschung
- Ökonometrische Test- und Schätzverfahren
- Online- und Offline-Befragungen

6. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Karina Held, Dr. Anke Hielscher
Förderer: Haushalt - 01.04.2023 - 31.12.2025

Olfactory Communication in Real Estate Marketing

In a field experiment, we partnered up with a property management agency to test whether ambient scents have an impact on the perception of a rental apartment as well as the willingness to rent the apartment. We further test whether ambient scents influence the perceptions of the realtor and the property management agency. This project aims to test for scientific support of practitioners' claims that ambient scent positively influences business outcomes in retail markets.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Karina Held
Projektbearbeitung: Mathilde Dräger
Förderer: Haushalt - 01.09.2020 - 31.12.2025

Management Support Systeme als Determinanten von Arbeitsbeziehungen

In einem kontrollierten Laborexperiment soll der Einfluss von Management Support Systemen auf die Arbeitseinsatzwahl des Arbeitnehmers und die Festlegung eines Bonus durch den Arbeitgeber untersucht werden. Dabei soll beleuchtet werden, ob die Arbeitserleichterung durch das Management Support System die durch den Arbeitgeber wahrgenommene Wertschätzung der Arbeit des Arbeitnehmers beeinflusst und wie derartige Effekte gegebenenfalls kompensiert oder für die optimale Gestaltung von Arbeitsbeziehungen einbezogen werden können.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Karina Held
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 31.12.2025

Hierarchy and reciprocity in labor relationships

We compare the wage-effort relationship in a game with a two-tier hierarchy (twelve employees who are subordinate to one employer) to that in a game with a three-tier hierarchy (nine employees who are subordinate to three managers, who are subordinate to one employer). In both games, the employer has one work relationship with each of the other participants. Each of these participants first receives a wage offer from the nearest higher hierarchical level. In the three-tier hierarchy, the manager has to split a wage budget that the employer assigns to pay the employees' wages. Managers and employees then engage in a costly production process, from which only the employer can receive earnings. We find wage secrecy and the hierarchical distance to the employer to have adverse effects on the motivation to provide effort in the three-tier hierarchy. The results suggest that organizational distance reduces reciprocal responses, as the manager, who assigns the wages to the employees, cannot be reciprocated directly.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Karina Held
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh
Förderer: Haushalt - 01.01.2020 - 31.12.2024

Managing Labor under Monetary Instability

In a controlled laboratory experiment, we study the impact of monetary instability on work relationships with incomplete contracts. We observe wage inertia, i.e. the reluctance to fully adjust nominal wages to the changes

in the value of the currency, and effort inertia, i.e. the reluctance to fully adjust the work effort to the alterations of the real wages. Under inflation, these effects lead to cheaper labor and a shift of payoff shares to employers. Under deflation, we observe a higher cost of labor and a shift of payoff shares to employees. Additionally, inflation and deflation lower productivity and per capita earnings.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Karina Held
Förderer: Sonstige - 02.04.2017 - 31.12.2024

Selfish Black Lies and Trust under Socio-Evaluative Threat

We propose and validate a task to induce acute socio-evaluative stress in the laboratory. The task features performance-based pay and simultaneously creates a treatment and a control group. Employing this task, we study the influence of acute socio-evaluative stress on the propensity to tell a selfish black lie and to trust messages that can comprise lies. We find that stress significantly reduces the probability to lie at the extensive margin, while it does not influence the intensive margin of lying. Furthermore, we find evidence that socio-evaluative stress significantly reduces the willingness to trust messages that may contain large lies.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Karina Held
Förderer: Sonstige - 01.05.2016 - 31.12.2024

Ökonomische Alternative zum TSST

In letzter Zeit lässt sich in der wirtschaftswissenschaftlichen Forschung ein starkes Interesse am Zusammenspiel zwischen Hormonen und ökonomischer Entscheidungsfindung erkennen. Besonderes Forschungsinteresse lässt sich hier auf dem Gebiet der Stressforschung erkennen, die den Einfluss des Stresshormons Cortisol auf menschliches Handeln untersucht. Während dieses Feld in der Wirtschaftswissenschaft bislang relativ wenig Beachtung gefunden hat, ist die Stressforschung innerhalb der Neurowissenschaften äußerst weit vorangeschritten und entwickelt, sodass ein interdisziplinärer Forschungsansatz der Wirtschaftswissenschaft hier ein solides Fundament bietet.

Zur Überprüfung des Einflusses von Stress auf Entscheidungsfindung eignen sich Laborstudien in besonderem Maße, da hier der Einfluss nicht zu beobachtender Variablen kontrolliert und ausgeschlossen werden kann. In der Psychologie gibt es daher ein Standardprozedere, das verlässlich akuten Stress bei den Versuchsteilnehmern auslöst: der Trier Social Stress Test (TSST). Ziel dieser Studie ist es, eine Version des TSST zu entwerfen, die:

- mit den Grundsätzen wirtschaftswissenschaftlicher Laborexperimente konform ist
- zuverlässig akuten Stress bei den Teilnehmern erzeugt und
- mit höchstens denselben Kosten verbunden ist, wie der ursprüngliche TSST

Das Design des adaptierten TSST wird sich dabei an das des Originals anlehnen und die reichhaltigen Erkenntnisse jahrelanger Stressforschung in den Neurowissenschaften für die Wirtschaftswissenschaft nutzbar machen.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Karina Held
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2023

Ein kontrolliertes Feldexperiment zur Kandidatenbeurteilung in persönlichen versus videobasierten Bewerbungsgesprächen

Das Vorstellungsgespräch ist essentiell für die Auswahl geeigneter Kandidaten. Traditionell handelt es sich dabei um ein persönliches Gespräch zwischen Unternehmensvertreter(n) und Bewerber, um sowohl die fachliche

Kompetenz des Kandidaten als auch den aus der schriftlichen Bewerbung gewonnenen Gesamteindruck zu überprüfen. Traditionelle Interviews werden entweder in persönlichen oder telefonischen Gesprächen oder aber per Videotelefonie über das Internet geführt.

Ein neuartigeres Verfahren der Personalauswahl ist das Videointerview, in dem der Bewerber selbst per Webcam seine Antworten auf vorgegebene Fragen aufzeichnet. Die Aufnahmen werden dann von den Personalverantwortlichen gesichtet und ausgewertet. Persönliche und videobasierte Interviews unterscheiden sich also in der An- bzw. Abwesenheit eines Interviewers. In dieser Studie soll überprüft werden, ob die gewählte Interviewart Auswirkungen auf die Kandidatenwahl hat. In einem Feldexperiment werden 13 Bewerber auf eine Hilfskraftstelle in einer Live- und einer Videoversion eines kurzen Vorstellungsgesprächs eingeschätzt. Die Vorstellungsgespräche liegen in den drei Modi "persönliches Gespräch", "Videomitschnitt des persönlichen Gesprächs" und "eigenständig aufgezeichnetes Videointerview" vor. In einem nächsten Schritt werden die Kandidaten eingeschätzt um potentielle Unterschiede zwischen den Vorstellungsmodi aufdecken zu können.

LEHRSTUHL BWL, INSB. BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHE STEUERLEHRE

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg

Tel. 49 (0)391 67 58811, Fax 49 (0)391 67 41142

<http://www.bwl3.ovgu.de/-p-1>

1. LEITUNG

Professor Dr. Sebastian Eichfelder

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Sebastian Eichfelder

3. FORSCHUNGSPROFIL

Steuerbelastung und Auswirkungen der Besteuerung auf Entscheidungsverhalten

- Steuerplanung
- Steuerkomplexität, Steuervereinfachung und Bürokratiekosten
- Steuern und Investitionsentscheidungen
- Steuern, Aktienhandel und Asset Pricing

4. KOOPERATIONEN

- Dr. Jonas Knaisch
- Dr. Stefan Bach
- Prof. Dr. Francois Vaillancourt
- Prof. Dr. Frank Hechtner
- Prof. Dr. Jochen Hundsdoerfer
- Prof. Dr. Kay Blaufus
- Prof. Dr. Kelly Wentland
- Prof. Dr. Kerstin Schneider
- Prof. Dr. Martin Jacob
- Prof. Dr. Michael Koetter

5. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Sebastian Eichfelder
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Charlotte Bartels, Prof. Dr. Martin Jacob, Sibel Esser, Prof. Dr. Kerstin Schneider, Hang Nguyen, Prof. Dr. Jochen Hundsdoerfer, Prof. Dr. Frank Hechtner, Dr. Jonas Knaisch
Kooperationen: Prof. Dr. Frank Hechtner; Prof. Dr. Jochen Hundsdoerfer; Prof. Dr. Kerstin Schneider; M.Sc. Carla Pöschel; M.Sc. Jonas Knaisch; Prof. Dr. Martin Jacob
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2026

Unternehmenssteuern, Faktorallokation und Produktivität

In der empirischen Forschung wurde bisher noch unzureichend untersucht, wie sich Steuern Produktivität und die Faktorallokation von Unternehmen auswirken. Im Rahmen des umfassenden Projektes werden hochwertige Daten des Statistischen Bundesamtes im Rahmen von ökonomischen Experimental Settings (Event Study Design, Distributed Lag Model, Generalized Differences in Differences) untersucht, um den kausalen Einfluss von Unternehmenssteuern auf zentrale unternehmerische Investitions- und Produktionsfaktorentscheidungen sowie den Einfluss auf Arbeitslöhne und Produktivität zu untersuchen.

Projektleitung: Prof. Dr. Sebastian Eichfelder
Projektbearbeitung: Jonas Knaisch
Kooperationen: Prof. Dr. Kelly Wentland; Dr. Jonas Knaisch; Dr. Stefan Bach
Förderer: Haushalt - 01.01.2020 - 31.12.2025

Immobilienbesteuerung, Effizienz und Verteilungsgerechtigkeit

Einflussreiche Ökonomen wie Piketty, Saez, Deaton oder Atkinson haben in den vergangenen Jahren umfassende Evidenz dafür geliefert, dass die Ungleichheit der Verteilung von Einkommen und Vermögen in den letzten Jahrzehnten in OECD-Staaten massiv zugenommen hat. Ein wesentlicher Aspekt dieser Zunahme an Ungleichheit waren Steuerreformen, die die Steuerlast auf Kapitaleinkommen und Vermögen gesenkt und Steuerbelastungen auf Erwerbseinkommen erhöht haben. Auch wenn diese Reformvorhaben häufig mit dem Ziel einer Steigerung der Effizienz des Steuersystems oder mehr wirtschaftlichem Wachstum verbunden wurden, haben Sie doch zum Teil zu erheblichen steuerlichen Privilegien für reiche und vermögende Schichten geführt. Derartige Privilegien für einzelne Aktivitäten (etwa Immobilieninvestitionen) oder Gruppen (Erbchaftsteuer für Unternehmer) führen nicht nur zu mehr Ungleichheit sondern führen auch zu ineffizienten Investitionen. Ein gutes Beispiel sind Steuerprivilegien für Immobilieninvestitionen, die zum einen Preise für Bestandsimmobilien nach oben treiben (und diese damit für breite Gruppen unerschwinglich machen) und zum anderen für Innovationen dringend benötigtes Kapital in den Immobiliensektor umleiten. Das Forschungsvorhaben hat das Ziel derartige Ineffizienzen im Steuersystem zu identifizieren und zu quantifizieren sowie Reformpotentiale offenzulegen, die sowohl zu mehr Effizienz als auch zu mehr Verteilungsgerechtigkeit führen.

Projektleitung: Prof. Dr. Sebastian Eichfelder
Kooperationen: Prof. Dr. Martin Jacob; Prof. Dr. Jochen Hundsdoerfer; Prof. Dr. Kerstin Schneider
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.10.2022 - 30.09.2025

Wie wirken Unternehmenssteuern auf wirtschaftliche Aktivität und Arbeitslöhne?

Die ökonomische Literatur argumentiert, dass hohe Unternehmenssteuern schädlich für Investitionen, Unternehmensgründungen und Innovation sind. Ein Schwachpunkt der bisherigen Forschung liegt allerdings darin, dass verwendete Investitionsmaße nicht oder nur unzureichend zwischen aggressiver Steuervermeidung (etwa durch Gewinnverlagerung) und Effekten auf reale Investitionsentscheidungen unterscheiden. In unserem Projekt untersuchen wir mit Hilfe von hochwertigen Daten der amtlichen Statistik, inwieweit Unternehmenssteuern die wirtschaftliche Aktivität von Unternehmen und Gehälter beeinflussen. Ein Vorteil der uns vorliegenden Datenbasis ist, dass diese Realinvestitionen direkt über Befragungsdaten und nicht indirekt durch Daten der Buchhaltung

identifiziert. Erste Ergebnisse unserer Analysen weisen darauf hin, dass Steuersätze von Unternehmen nur einen relativ geringen Einfluss auf Investitionen und Arbeitslöhne haben.

Projektleitung: Prof. Dr. Sebastian Eichfelder
Kooperationen: Prof. Dr. Kelly Wentland; Prof. Dr. Martin Jacob
Förderer: Haushalt - 01.07.2018 - 31.12.2024

Steuerplanung und Unternehmensentscheidungen

In der Literatur wird der Einfluss von Steuerplanung auf ausgewiesene Gewinne von Unternehmen umfassend diskutiert. Weitgehend vernachlässigt geblieben ist allerdings die sogenannte bilanzkonforme Steuerplanung von Unternehmen. Hierbei handelt es sich um den Einsatz von bilanzpolitischen Instrumenten mit dem Ziel sowohl den steuerlichen als auch den handelsrechtlichen Gewinn von Unternehmen reduzieren (etwa über Abschreibungen, Rückstellungen, Bewertungsvorschriften). Derartige Formen von Steuerplanung sind für Behörden aber für auch für Wissenschaftler nur schwer zu identifizieren. Auf Basis eines neuartigen Schätzansatzes finden wir empirische Belege, dass Unternehmen entsprechende Arten der Steuerplanung betreiben, was zu einer erheblichen Verminderung von ausgewiesenen Gewinnen und einer Verzerrung von handelsrechtlichen Kennzahlen führt.

Darüberhinaus untersuchen wir den Einfluss der Steuerplanung auf Entscheidungen von Unternehmen sowie steuerliche Optimierungsprozesse von Unternehmen

Projektleitung: Prof. Dr. Sebastian Eichfelder
Kooperationen: Prof. Dr. Chantal Kegels; Prof. Dr. Francois Vaillancourt; Prof. Dr. Kay Blaufus
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 31.12.2024

Messung und Determinanten von Tax Compliance Costs

Die Komplexität der Besteuerung stellt eine erhebliche Belastung für Unternehmen und Bürger dar. Im Rahmen des vorliegenden Projekts werden die Höhe der daraus resultierenden Kosten gemessen sowie deren Determinanten auf Basis von Befragungsdaten aus Belgien und Deutschland untersucht. Es wurden bereits mehrere Publikationen in diesem Zusammenhang veröffentlicht. Geplant sind zudem ökonomische Experimente mit dem Ziel der Identifikation von Fehlerquellen bei Kostenschätzungen.

Projektleitung: Prof. Dr. Sebastian Eichfelder
Projektbearbeitung: Jun.-Prof. Dr. Felix Noth
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.01.2024

Steuerliche Bilanzinformationen und Forecasting

Steuerliche Bilanzinformationen können für die Prognose künftiger Cash Flows und Gewinne von Bedeutung sein, da diese nicht nur für steuerliche Aspekte relevant sind. Ein wichtiges Beispiel sind aktive latente Steuern auf Verlustvorträge, deren Höhe von der Einschätzung des Managements über die künftige Realisierbarkeit der Verlustvorträge abhängig ist. Daraus resultiert, dass entsprechende Informationen relevant für die Prognose künftiger Cash Flows und Gewinne vor und nach Steuern sein können. Für die empirische Analyse werden Anhangangaben aus Konzernabschlüssen der Jahre 2005 bis 2010 von DAX- und MDAX-Unternehmen herangezogen. Ziel ist es, Erkenntnisse für Bilanzadressaten und Standardsetter über den Informationsgehalt der ausgewiesenen aktivierten latenten Steuern auf Verlustvorträge und deren Wertberichtigungen zu gewinnen.

Projektleitung: Prof. Dr. Sebastian Eichfelder
Projektbearbeitung: Jun.-Prof. Dr. Dr. Felix Noth, Dr. Mona Lau
Kooperationen: Dipl.-Kffr. Mona Lau
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 01.01.2024

Besteuerung von Finanztransaktionen und Asset Pricing

Seit der sogenannten Finanzkrise 2008/2009 findet in der Öffentlichkeit eine lebhaft geführte Debatte um die Besteuerung von Spekulationsgewinnen und Finanztransaktionen statt. Zugleich lässt sich festhalten, dass trotz vorhandener Untersuchungen zur Besteuerung von Kapitalisierung von Steuern auf Börsenspekulationen (Capital Gains Taxation in den USA), noch unzureichende Kenntnisse darüber bestehen, inwieweit Steuern auf Finanztransaktionen (Finanztransaktionssteuer) und/oder Aktienkursgewinne Aktienkurse und Handelsvolumina beeinflussen. Derart empirisch fundierte Erkenntnisse erscheinen entscheidend für die Fragestellung, inwieweit sich durch derartige Steuern zu vertretbaren ökonomischen Kosten Steueraufkommen generieren lässt. Im vorliegenden Projekt werden die Einführung der Abgeltungsteuer in Deutschland 2008/2009 sowie die Einführung von Finanztransaktionssteuern in Frankreich und Italien auf entsprechende Effekte hin untersucht.

Projektleitung: Prof. Dr. Sebastian Eichfelder
Projektbearbeitung: Miriam Wrubel
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.03.2023

Steuerliche Anreize und Energieeffizienz

Die Besteuerung von Energie sowie von Emissionen (etwa CO₂) gilt als eine wesentliche Möglichkeit, die Energieeffizienz von Unternehmen zu erhöhen und damit zum Gelingen der Energiewende beizutragen. Das vorliegende Forschungsprojekt analysiert mit Hilfe von empirischen Daten (AFiD Energiepanel) den Einfluss der Besteuerung auf die Energieeffizienz von Unternehmen

6. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Dreher, Sandra; Eichfelder, Sebastian; Noth, Felix

Does IFRS information on tax loss carryforwards and negative performance improve predictions of earnings and cash flows?

Journal of business economics - Berlin : Springer . - 2023, insges. 39 S.

Eichfelder, Sebastian; Jacob, Martin; Schneider, Kerstin

Do tax incentives affect investment quality?

Journal of corporate finance - [Amsterdam]: Elsevier Science, Bd. 80 (2023), Artikel 102403

[Imp.fact.: 6.1]

Knaisch, Jonas

How to account for tax planning and its uncertainty in firm valuation?

Journal of business economics - Berlin : Springer . - 2023, insges. 33 S.

Knaisch, Jonas; Pöschel, Carla

Wage response to corporate income taxes - meta-regression analysis

Journal of economic surveys - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell . - 2023, insges. 25 S.

[Imp.fact.: 5.3]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bleschick, Sascha; Eichfelder, Sebastian; Kaminskiy, Vitaliy; Schumacher, Frederik

Einkommensteuerliche Förderung privater Investitionen als Standortfaktor - Tagungsbericht zur 7. YIN-Jahrestagung v. 25.5.2023 (Panel 1)

IWB - Herne : Verl. Neue Wirtschaftsbriefe, Bd. 19 (2023), S. 785-797

Eichfelder, Sebastian; Jacob, Martin; Kalbitz, Nadine; Wentland, Kelly

How do corporate tax rates alter conforming tax avoidance?

Berlin: Arbeitskreis Quantitative Steuerlehre, 2023, 1 Online-Ressource (circa 61 Seiten) - (Arqus discussion paper; no. 277 (February 2023))

Eichfelder, Sebastian; Knaisch, Jonas; Schneider, Kerstin

How does bonus depreciation affect real investment? - effect size, asset structure, and tax planning

Berlin: Arbeitskreis Quantitative Steuerlehre, 2023, 1 Online-Ressource (circa 58 Seiten) - (Arqus discussion paper; no. 278 (June 2023))

Knaisch, Jonas David

Körperschaftsteuerliche Förderung privater Investitionen als Standortfaktor: Tagungsbericht zur 7. YIN-Jahrestagung v. 25.5.2023 (Panel 2)

IWB - Herne : Verl. Neue Wirtschaftsbriefe, Bd. 19 (2023), S. 798

Knaisch, Jonas David

Tagungsbericht: (Internationales) Steuerrecht als Standortfaktor

IWB - Herne : Verl. Neue Wirtschaftsbriefe, Bd. 16 (2023), S. 641-644

DISSERTATIONEN

Knaisch, Jonas David; Eichfelder, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

Five Essays on The impact of business taxation and tax planning on investment and wages

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (xi, 250 Seiten, 6,57 MB) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

LEHRSTUHL BWL, INSB. E-BUSINESS

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 58492, Fax 49 (0)391 67 41355
<http://www.e-business.ovgu.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh

3. FORSCHUNGSPROFIL

- Design elektronischer Märkte und anderer Interaktionsplattformen
- Analyse intra- und intergenerationalen Informationsweitergabeverhaltens
- Erforschung interaktiver Marktkommunikation
- Untersuchung verhaltensorientierter Phänomene der Sharing Economy
- Grundlagenforschung zur Identität, Reziprozität, intra- und intergenerationale Fairness sowie zum anti-soziales Verhalten

4. METHODIK

- Markt-, Spiel- und Entscheidungstheorie
- experimentelle Wirtschaftsforschung
- Online- und Offline-Befragungen
- Webresearch
- statische und ökonometrische Test- und Schätzverfahren

5. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Mathilde Dräger, Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2026

Misstrauen in Organisationen

Das Misstrauen von Teilnehmern in die Entscheidungen von Organisationen hat oftmals negative Auswirkungen auf die Produktivität der Organisation. In diesem Projekt wird die Dynamik des Misstrauens und die Rahmenbedingungen, die das Misstrauen beeinflussen, mittels einer Reihe von experimentellen Studien untersucht.

Projektleitung: Dr. Anke Hielscher, Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh
Förderer: Haushalt - 01.01.2021 - 31.12.2026

Einfluss Anonymer Kommentare auf das soziale Verhalten

Falls anonyme Kommentare das Verhalten der Leser substantiell verändern, kann dies nicht nur politische Auswirkungen durch ein verändertes Wahlverhalten haben, sondern auch ökonomische Folgen durch ein verändertes Sozialverhalten. Diese Auswirkungen werden in einer Reihe von experimentellen Studien untersucht.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Karina Held, Dr. Anke Hielscher
Förderer: Haushalt - 01.04.2023 - 31.12.2025

Olfactory Communication in Real Estate Marketing

In a field experiment, we partnered up with a property management agency to test whether ambient scents have an impact on the perception of a rental apartment as well as the willingness to rent the apartment. We further test whether ambient scents influence the perceptions of the realtor and the property management agency. This project aims to test for scientific support of practitioners' claims that ambient scent positively influences business outcomes in retail markets.

6. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Neugebauer, Tibor; Sadrieh, Abdolkarin; Selten, Reinhard

Taming selten's horse with impulse response

SSRN eLibrary - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Social Science Electronic Publ. . - 2023, insges. 43 S.

Schaefer, Michael; Kühnel, Anja; Schweitzer, Felix; Rumpel, Franziska; Gärtner, Matti

Experiencing sweet taste is associated with an increase in prosocial behavior

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 1954, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4.6]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bethmann, Dirk; Bransch, Felix; Kvasnicka, Michael; Sadrieh, Abdolkarim

Home bias in top economics journals

Bonn, Germany: IZA - Institute of Labor Economics, 2023, 1 Online-Ressource (circa 53 Seiten) - (Discussion paper series; IZA; no. 15965)

Hielscher, Anke

ABCD2 – die Formel für erfolgreiches Start-up-Leadership

Starting-up - Gräfelfing : Realis . - 2023

Hielscher, Anke

Das STARTUP-Modell

Starting-up - Gräfelfing b. München : Brutkasten GmbH . - 2023, Heft 04, S. 34-37

DISSERTATIONEN

Canty, Michael Abderrahman; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Nutritional effects on consumer choice behavior - investigating the influence of caffeine on the attraction effect, compromise effect, and choice deferral

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (VII, 163 Seiten, 2,06 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 132-163]

Waibel, Joschka; Jeworrek, Sabrina [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]; Brosig-Koch, Jeannette [AkademischeR BetreuerIn]

Three essays on unethical behavior - the role of generalized reciprocity, discrimination and norms

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (v, 108 Seiten (3 Aufsätze), 2,75 MB) ;

[Literaturangaben]

LEHRSTUHL BWL, INSB. ENTREPRENEURSHIP

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 58436, Fax 49 (0)391 67 41254
<http://entrepreneurship.ovgu.de>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Matthias Raith

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Matthias Raith

3. FORSCHUNGSPROFIL

- Unternehmensgründung als Entstehungs- und Gestaltungsprozess
- Theoretische Fundierung und praktische Entwicklung von analytischen Hilfsmitteln zur Unterstützung des Unternehmensgründungsprozesses
- Analyse komplexer Entscheidungsprobleme wie Marktpositionierung, Geschäftsmodellgestaltung, Finanzplanung, Finanzierungsgestaltung, Organisationsstrukturierung, Mitarbeiterauswahl oder Standortwahl
- Entwicklung einer präskriptiv orientierten Entrepreneurship-Forschung
- Entwicklung methodischer Grundlagen für den Bereich der Entscheidungs- und Verhandlungsanalyse
- Theoretische Fundierung und Gestaltung von Strukturen zur Begleitung und Förderung von Unternehmensgründern

4. SERVICEANGEBOT

Prof. Dr. Raith:

- German National Representative, European Academy of Management (EURAM)
- SIG Chair Entrepreneurship, European Academy of Management (EURAM)
- FGF Arbeitskreisleiter für Social Entrepreneurship

LEHRSTUHL BWL, INSB. FINANZIERUNG UND BANKEN

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 58412, Fax 49 (0)391 67 41242
<http://www.finance.ovgu.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Peter Reichling

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Peter Reichling

3. FORSCHUNGSPROFIL

- Performancemessung
- Bestimmung eines unverzerrten Maßes zur Performance-Attribution
- Performance von Minimum-Varianz-Strategien
- Bewertung von Krediten und Kreditderivaten
- Bestimmung des Spreads für bonitätsrisikobehaftetes Fremdkapital
- Unternehmensbewertung bei Ausfallrisiko
- Informationseffizienz von Ratings
- Rating-Accuracy
- Vorhersagekraft von Ratings und Volatilitäten

4. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Peter Reichling
Projektbearbeitung: M.Sc. Gunnar Niemann
Förderer: Haushalt - 01.10.2020 - 30.09.2026

The performance of active portfolio management strategies

In comparison to passive investment strategies, active portfolio management covers quantitative methods to generate superior returns and manage risk effectively. While passive portfolio management is known to be well performing especially in the long-term, active investment strategies react too little or too late to new market information and are too complex for applications on the private investors side. Therefore, this research project examines the field of active portfolio management and its core components. In addition, investors' willingness to participate at the stock market as well as their time-varying risk aversion are analyzed in the field of household finance.

Projektleitung: Prof. Dr. Peter Reichling
Projektbearbeitung: M.Sc. Dennis Dreusch
Förderer: Haushalt - 01.09.2020 - 31.08.2026

The response of banks' capital structure to changes in the relative tax advantage of debt

Financial intermediaries, compared to non-financial companies, are characterized by a highly levered capital structure, raising concerns about their stability within periods of economic turbulence. Therefore, regulatory authorities recently encourage the reinforcement of equity and, hence, seek to prevent distress and failure. An important but often overlooked determinant of the capital structure is the tax deductibility of debt. This project analyzes if a reduction in the tax advantage of debt might serve as an instrument to significantly increase the equity portion in the banking industry and, thereby, contribute to a sounder financial system. Assumed that the reduction of the tax advantage of debt changes the capital structure, the project proceeds to investigate the impact of this change related to the profitability and competitiveness in the banking industry.

Projektleitung: Prof. Dr. Peter Reichling
Projektbearbeitung: M.Sc. Anastasiia Zbandut
Förderer: Haushalt - 01.09.2016 - 31.08.2026

Expected Option Returns and Changes of Underlying Volatility

Derivative contracts, especially options, received their popularity in the early 80s and during the last two years trading activities in option market worldwide reached around \$ 22 billion contracts. The vast amount of theoretical and scientific research, starting with pioneering works by Black/Sholes 1973 and Merton 1973, is dedicated to the analysis of option price dynamics. One stream of the literature is focused on theoretical foundations to price options, where another stream is directed at the empirical evidence on how the risk (volatility) of the underlying influences option prices. Less extensive scientific research is done to investigate the dynamics of option returns. The aim of this research project is to empirically analyse the sensitivity of option returns towards changes in underlying volatility as well as its magnitude. This paper contributes to the existing literature in two dimensions. Firstly, the aggregate risk measure is decomposed into two components, i.e. systematic and idiosyncratic volatility, with the robust test applying EGARCH model to estimate the volatility. Secondly, this is the first analysis that takes into consideration not only the US market but also the EU market option data.

Projektleitung: Prof. Dr. Peter Reichling
Projektbearbeitung: Anastasiia Zbandut
Förderer: Haushalt - 01.09.2016 - 31.08.2024

Pricing on Cryptocurrencies

With the first decentral blockchain project Bitcoin in 2008, the eco system of the digital money world faced accelerating development. Now, there more than 7,000 different cryptocurrencies traded around the world and around the clock. Growing popularity in not only investing activities as well as its public and free access to vast amount on various data starting from price history, blockchain related data, social activities and even anonymous records on all wallet addresses, motivated researches worldwide to test the well-established financial theory on a new financial market. The most prominent question in this field is how to price a cryptocurrency? There is strong evidence that the behaviour of cryptocurrency prices differs from those of stocks. Most asset pricing models developed to explain stock price differences, fail to explain differences in cryptocurrency prices. Härdle/Harvey/Reule 2020 one of the first to offer a classification of cryptocurrencies depending not only on its consensus mechanism, but rather the purpose and use of a particular cryptocurrency. With this classification, authors highlight the fact that cryptocurrencies should not be allocated into one basket and that there are fundamental differences that should be accounted for when establishing an asset pricing model. This research contributes to the fast-growing literature in pricing on cryptocurrencies by considering cryptocurrency specific characteristics related to its blockchain, such as hash rate, share of active addresses and share of

large investments as well as influences of social media, i.e. amount of reddit comments. Additionally, the analysis takes into consideration variables representing the cryptocurrency market as a whole, these are the performance of the cryptocurrency market portfolio, size premium and traded volume. Moreover, this is the first paper that includes explanatory variables into the AR-(E/GJR) GARCH model in attempt to find common and cryptocurrency specific factors that play a role in pricing these assets.

LEHRSTUHL BWL, INSB. INNOVATIONS- UND FINANZMANAGEMENT

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg

Tel. 49 (0)391 67 58934, Fax 49 (0)391 67 48007

<https://www.ifm.ovgu.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Elmar Lukas

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Elmar Lukas

3. FORSCHUNGSPROFIL

1. Corporate Finance and Game Theory
2. Merger und Acquisitions
3. Risk Management, Computational Finance and Business Analytics
4. Financial Innovation
5. Blockchain und Kryptowährungen

4. KOOPERATIONEN

- Die Stadtfelder Wohnungsgenossenschaft eG (Konsortialführer), DiLiCo engineering GmbH, GETEC mobility solutions GmbH, Institut für Automation und Kommunikation e.V.

5. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Elmar Lukas
Förderer: Bund - 01.09.2021 - 31.08.2024

ELEMENT - Energiemanagementsystem für das gesteuerte Laden von Elektrofahrzeugen in Mehrparteienhäusern

Das Verbundprojekt beschäftigt sich mit der Fragestellung, wie, im Rahmen der Energie- und Mobilitätswende, geeignete Lademöglichkeiten in Wohnungsbestand, insbesondere Gebäude mit mehreren Wohn- bzw. Nutzungsparteien, geschaffen werden können.

Das Ziel hierbei ist es, kostengünstige, komfortable, verständliche und einfach zu bedienende Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge in Gebäuden mit mehreren Mietparteien zu schaffen. Es soll eine technische und organisatorische Lösung, in Form eines Energiemanagementsystems, auf Haus- und Quartiersebene vorgeschlagen werden, die insbesondere die Mieter von Gebäuden mit mehreren Parteien anspricht. Als Teil des Energiemanagementsystems koordiniert ein Lademanagement die Ladevorgänge je nach Bedarf der Mieter und unter Berücksichtigung dezentraler Stromerzeugungssysteme (Photovoltaikanlage und Blockheizkraftwerk).

Innerhalb des Teilvorhabens "Integrierter Ansatz zur anreizkompatiblen Optimierung des Lademanagements" sollen konkrete Tarif- und Ausgleichsmodelle entwickelt werden, um Anreize für die Pflege eines Bedarfskalenders zu schaffen. Die Ziele dieses Teilvorhabens umfassen die (Weiter-) Entwicklung eines mathematischen Optimierungsmodells, welches dem Lademanagement unterliegt, sowie das Untersuchen der Wirkung unterschiedlicher Tarif- bzw. Anreizmodelle, um Handlungsempfehlungen für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern ableiten zu können.

6. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Lukas, Elmar; Pereira, Paulo J.; Rodrigues, Artur

On the determinants of the dynamic choice between mergers and tender offers

Journal of corporate finance - [Amsterdam]: Elsevier Science, Bd. 83 (2023), Artikel 102489, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 6.1]

DISSERTATIONEN

Briest, Gordon; Lukas, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]

Energie- und Infrastrukturinvestitionen unter Unsicherheit - eine modelltheoretische Untersuchung von Realoptionen

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (XVII, 188 Seiten, 3,05 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 167-188]

LEHRSTUHL BWL, INSB. INTERNATIONALES MANAGEMENT

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 58789, Fax 49 (0)391 67 41162
<http://www.im.ovgu.de/im/en/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Susanne Schmidt

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Susanne Schmidt

3. FORSCHUNGSPROFIL

Unsere Forschung ist quantitativ-empirisch fokussiert und deckt Gebiete des strategischen und internationalen Managements ab. Im Einzelnen sind wir an Themen wie "Vielfalt & Inklusion", "Globale Expansion & Internationalisierungsstrategien" sowie an "Digitalisierung & Innovation" interessiert. Unsere Forschungsprojekte haben oft eine interkulturelle Perspektive und nutzen verschiedene Forschungsmethoden.

4. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Schmidt
Projektbearbeitung: Anna-Maria Mazurczak
Förderer: Haushalt - 01.08.2022 - 28.02.2027

Coaching for Diversity and Inclusion in Organizations

Das Dissertationsprojekt befasst sich mit dem Einfluss von Führungskräften auf die Gestaltung eines vielfältigen, chancengerechten und inklusiven Arbeitsumfelds. Im Mittelpunkt des Projekts steht die Entwicklung einer Messskala, die auf ihre Gültigkeit und Robustheit im nationalen und internationalen Kontext getestet werden soll.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Schmidt
Projektbearbeitung: Toni Müller
Förderer: Sonstige - 01.08.2019 - 31.07.2025

Einflüsse von Führungskräften auf technologische Lösungen in Organisationen

Das Dissertationsprojekt beschäftigt sich mit dem Einfluss von Führungskräften auf die technologischen Lösungen innerhalb einer Organisation. Dabei wird unter anderem der Einfluss durch den exogenen Schock der Corona-Pandemie beleuchtet.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Schmidt
Projektbearbeitung: Angela Kipf
Förderer: Sonstige - 01.06.2016 - 31.12.2024

Toward a Better Understanding of Perceived Social Class in Strategic Decision-Making

Die Dissertation beschäftigt sich in Anlehnung an die Upper Echelons Theory mit dem Einfluss der wahrgenommenen sozialen Herkunft von Führungspersonen in strategischen Entscheidungsprozessen. Insbesondere wird die Wirkung der sozialen Herkunft auf die Unternehmerorientierung von Top-Managern in kleinen und mittelständischen Unternehmen im Kontext verschiedener Drittvariablen untersucht. Datenbasis bilden nationale und internationale quantitative Erhebungen.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Schmidt
Projektbearbeitung: Tabea Brandt
Förderer: Haushalt - 01.04.2023 - 30.09.2024

Zusammenhänge reduzierter Arbeitsmodelle und Innovationskultur

Das Dissertationsprojekt beschäftigt sich mit den Auswirkungen verschiedener Arbeitszeitmodelle auf Indikatoren zur persönlichen und beruflichen Leistungsfähigkeit. Die Dissertation analysiert sowohl kulturelle als auch personenbezogenen Einflussfaktoren und versucht so ein holistisches Verständnis von Arbeitszeitmodellen näher zu beleuchten.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Schmidt
Projektbearbeitung: Saskia Salmen
Förderer: Haushalt - 01.01.2021 - 30.09.2024

Diversität und Inklusion in Organisationen

Das Dissertationsprojekt beschäftigt sich mit der Messbarkeit von Diversität und Inklusion in Organisationen. Dabei werden unter anderem die Auswirkungen eines inklusiven Arbeitsfelds innerhalb der Organisation untersucht.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Schmidt
Projektbearbeitung: Birte Prinzhorn
Förderer: Sonstige - 01.10.2019 - 31.03.2024

Understanding the impact of environmental attitude on green innovation

Die Dissertation beschäftigt sich mit dem Einfluss von Persönlichkeitsmerkmalen auf grüne Innovation und dessen Einfluss auf Performance. Weiterhin wird untersucht, ob sich der Fokus des Managements auf ökologische Innovationen in der Performance des Unternehmens positiv widerspiegelt.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Schmidt
Projektbearbeitung: Sarah-Alena Rössig
Förderer: Haushalt - 16.10.2017 - 31.03.2024

Diversität in Organisationen: Eine nuancierte Betrachtung von Arbeitgeberattraktivität, Kreativität und Innovationsfähigkeit

Das Dissertationsprojekt untersucht den Einfluss von Diversität auf Organisationen. Dabei werden die Aspekte Arbeitgeberattraktivität, Kreativität und Innovationsfähigkeit aus nuancierten Perspektiven betrachtet. So werden die Signalwirkung von Engagement im Bereich Diversität auf potenzielle Arbeitnehmer sowie spezifische Arten von Kreativität und Innovationsfähigkeit untersucht.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Schmidt
Projektbearbeitung: Constantin Brenner
Förderer: Sonstige - 01.09.2019 - 31.03.2023

The internationalization of digital firms and its performance impact

Die Dissertation beschäftigt sich mit den Auswirkungen von Digitalisierung und digitalen Firmen auf den Internationalisierungsprozess und den damit einhergehenden Implikationen auf die Performance. Gemäß der Tradition des Forschungsfeldes, basiert die Arbeit auf einem holistischen Ansatz, der verschiedene Internationalisierungs-Theorien vereint.

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

DISSERTATIONEN

Brenner, Constantin Cyprian; Schmidt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Bendig, David [AkademischeR BetreuerIn]

Internationalization of digital firms - an analysis of the moderating effects of digitally enabled capabilities
Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für
Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (IV, 192 Seiten, 1,59 MB) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 183-192]

LEHRSTUHL BWL, INSB. MANAGEMENT SCIENCE

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 58225, Fax 49 (0)391 67 48223
<http://www.ms.ovgu.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Marlin Ulmer

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Marlin Ulmer

3. FORSCHUNGSPROFIL

Der Lehrstuhl für Management Science beschäftigt sich mit Methoden an der Schnittstelle von Betriebswirtschaftslehre, Operations Research und Wirtschaftsinformatik. Anwendungsseitig stehen die intelligente Planung und Steuerung von urbaner Mobilität und Logistik im Fokus. Neben klassischen Effizienzzielen (z.B. Minimierung der Lieferkosten) werden Ansätze zur Berücksichtigung von Unsicherheit und Dynamik in der Planung von Mobilitäts- und Transportdienstleistungen untersucht. In Stichworten:

- On-Demand Mobility and Logistics
- Same-Day Delivery
- Ride-Sharing
- Crowdsourced Logistics
- Intermodal Transportation
- Data-Driven Optimization
- Stochastic Dynamic Decision Making
- Approximate Dynamic Programming
- Business Analytics, insb. Prescriptive Analytics
- Machine Learning, insb. Reinforcement Learning

Weitere Informationen zu aktuellen Forschungsprojekten sind auf der Webseite des Lehrstuhls verfügbar, vgl. <http://www.ms.ovgu.de/Research.html>.

4. KOOPERATIONEN

- Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
- Eindhoven University of Technology
- Georgia Institute of Technology
- Rensselaer Polytechnic Institute
- Rijksuniversiteit Groningen
- Saint Louis University
- Technische Universität Braunschweig
- Technische Universität Dresden

- Technische Universität Wien, Dr. Niki Popper
- Tel Aviv University
- The University of Iowa
- Universitat Politècnica de València
- University of Iowa
- Universität Wien, Prof. Dr. Jan Ehmke
- WHU Otto Beisheim School of Management

5. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: M.Sc. Charlotte Ackva, Prof. Dr. Marlin W. Ulmer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2021 - 30.09.2025

Stochastic Optimisation of Urban Delivery Systems with Micro Hubs

To compete with e-commerce giants such as Amazon, many local businesses start to offer fast same-day delivery, often within a few hours after an order was placed. Deliveries are conducted by local delivery fleets. However, the narrow delivery times and the geographical spread of pickup and delivery locations result in a lack of consolidation opportunities. This can be remedied by so-called micro hubs, which can serve as transshipment centres for parcels in urban delivery. Drivers can store parcels from adjacent shops for redistribution. They also can pick up parcels from different shops for joint delivery to customers in the same region. Thus, micro hubs can increase consolidation opportunities and may also enable the use of smaller, green, and clean vehicles for first and last mile delivery. Within this project, optimisation models incorporating consolidation centres in the pickup and delivery system of urban same day delivery are developed. Further, different solution approaches will be investigated to cope for the uncertainty in demand at time of planning.

Projektleitung: Prof. Dr. Marlin W. Ulmer
Projektbearbeitung: M.Sc. Jonas Stein, M.Sc. Charlotte Ackva
Kooperationen: Georgia Institute of Technology
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2021 - 31.03.2027

Urbane Mobilität und Logistik: Lernen und Optimierung unter Unsicherheit

Ziel des Projektes ist die systematische Verbesserung von quantitativer Entscheidungsunterstützung in der urbanen Mobilität und Logistik. Erreicht wird dies durch eine Analyse methodischer Funktionalitäten für unterschiedliche Problemstellungen und dem Ableiten eines generellen Konzeptes zum Design von zukünftigen Methoden. Für Anwendungen der urbanen Mobilität und Logistik ist eine effektive, schnelle, und skalierbare operative Entscheidungsfindung notwendig. Oftmals werden Entscheidungen unter unvollständiger Information getroffen, zum Beispiel bezüglich des Kundenbedarfs, der Verkehrssituation, oder auch der verfügbaren Ressourcen. Auf sich ändernde Informationen zu reagieren reicht oftmals nicht aus. Vorausschauende, antizipierende Entscheidungen sind notwendig. In Praxis und Wissenschaft wurden bereits einige antizipierende Methoden entwickelt, zumeist zugeschnitten auf konkrete Problemstellungen. Solche Methoden können zum Beispiel Daumenregeln folgen, Sampling-Verfahren einsetzen oder auch Techniken des Reinforcement Learning nutzen. Sie liefern oftmals effektive Entscheidungen für die individuellen Problemstellungen. Allerdings gibt es bisher kaum allgemeingültige Erkenntnisse wie Problemcharakteristika und Methodenperformance zusammenhängen. Dies ist das Ziel dieses Projektes. Das Projekt wird diese Zusammenhänge systematisch untersuchen. Hierzu werden Probleme aus drei unterschiedlichen Anwendungsbereichen betrachtet: die Kombination von Mobilitäts- und Transportleistungen, die Nutzung eines Netzwerkes von Paketstationen zum Transport innerhalb der Stadt, und die Lieferung mittels selbstständiger Fahrer*innen in der Gig Economy. Die Problemstellungen unterscheiden sich in mehreren Dimensionen, insbesondere in der Art der Unsicherheit. Zur Klassifizierung dieser Probleme werden Maße entwickelt, zum Beispiel zur Bestimmung der Problemkomplexität oder der Struktur und Stärke der Unsicherheit. Für jeden Problembereich wird eine Menge strukturell unterschiedlicher Methoden entwickelt. Diese liefern zum einen effektive Entscheidungen für die individuellen Probleme. Zum anderen erlauben sie eine systematische Analyse der Zusammenhänge zwischen Problemen und Methoden. Hierzu werden ebenfalls Maße entwickelt Methoden zu klassifizieren, zum Beispiel bezüglich der Geschwindigkeit oder der Interpretierbarkeit

der Entscheidungsfindung. Die Experimente und Ergebnisse werden bezüglich der entwickelten Maße geplant und analysiert und gehen abschließend im konzeptuellen Rahmenwerk auf. Das Projekt ist auf sechs Jahre ausgelegt und wird an der TU München (TUM) durchgeführt werden. Während des Projektes werden drei Doktorand*innen jeweils vier Jahre an jeweils einem Anwendungsbereich forschen. Diese Forschung findet primär an der TUM statt und wird zusätzlich von Wissenschaftlern des Georgia Institute of Technology unterstützt.

Projektleitung: Prof. Dr. Marlin W. Ulmer
Projektbearbeitung: Jarmo Haferkamp
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2023 - 31.12.2025

Pro-aktive Tourenplanung für Kurzfrist-Testung in Pandemien

Eine Pandemie kann Städte innerhalb kürzester Zeit zum Stillstand bringen. Um diesem entgegenzuwirken, ist es immanent wichtig, Infektionscluster schnell zu identifizieren und eine weitere Ausbreitung zu Vermeiden. Ein neuer Ansatz, der während der COVID-19 Pandemie in Wien eingesetzt wurde, ist es, eine Flotte an mobilen Testerinnen und Testern einzusetzen. Dieses Projekt befasst sich mit dem operationalen Management solcher Flotten und deren Einfluss auf die Infektionsverbreitung. Das Projekt wird state-of-the-art Multiagenten-Simulationen nutzen, um die Ausbreitung der Infektionen zu simulieren. Die generierten Daten werden hinsichtlich zeitlicher und räumlicher Ausbreitung analysiert (descriptive analytics). Die Daten werden anschließend zu detaillierten Informationsmodellen aggregiert, die insbesondere die Korrelation im Testbedarf abbilden können (predictive analytics). Diese Informationsmodelle werden in das stochastisch dynamische Tourenplanungsproblem integriert und dieses wird mit quantitativen Lösungsverfahren gelöst, unter anderem mittels Reinforcement Learning (prescriptive analytics). Die ermittelten Lösungsstrategien werden anschließend wieder mit der Multiagenten-Simulation evaluiert. In Verlauf des Projektes werden die folgenden Kernfragen untersucht: (1) Wie können Daten über die Ausbreitung hochinfektöser Krankheiten wie COVID-19 analysiert und modelliert werden? (2) Wie können wir effektive und vorausschauende Planung für die Test-Flotte erreichen, die die komplexe Testbedarf-Entwicklung berücksichtigen kann? (3) Wann und wie können mobile Test-Flotten das Ausbreitungsrisiko reduzieren? Das resultierende Planungsproblem zeichnet sich durch neue und besondere Komplexität im Informationsmodell (Testbedarf) sowie im Tourenplanungsproblem aus. Ein geeignetes Informationsmodell muss sowohl die räumliche und zeitliche Ausbreitung als auch die Korrelation abbilden können. Das stochastische und dynamische Tourenplanungsproblem ist neu und anspruchsvoll hinsichtlich der Entscheidungsgeschwindigkeit, der Flottengröße und der Vielzahl an zu berücksichtigenden Komponenten. Die Integration des an sich schon komplexen Informationsmodells erschwert die erfolgreiche Lösung zusätzlich. Eine Evaluation mittels etablierter Multiagenten-Simulation ist nahezu einmalig im Forschungsbereich der stochastisch dynamischen Tourenplanung. The Projekt wird von Jan Fabian Ehmke (JE, Universität Wien), Marlin Ulmer (MU, Technische Universität Braunschweig), und Niki Popper (NP, Technische Universität Wien) durchgeführt werden. JE wird das Projekt koordinieren und sich insbesondere der predictive analytics widmen. MU wird seine Expertise im Bereich prescriptive analytics für die dynamische Tourenplanung einbringen. NP wird seine etablierte Multiagenten-Simulation erweitern (descriptive analytics), um Daten zu generieren und die Erstellung des Informationsmodelles zu unterstützen. Diese ganzheitliche Betrachtung ist einzigartig im Forschungsfeld.

Projektleitung: Prof. Dr. Marlin W. Ulmer
Projektbearbeitung: M.Sc. Florentin Hildebrandt
Kooperationen: Tel Aviv University
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.10.2025

Meal-Delivery Operations

We analyze planning and operations in restaurant meal-delivery, We consider the design of different delivery systems. We further optimize demand and fleet control in an integrated manner, and use machine learning for delivery time predictions.

Projektleitung: Prof. Dr. Marlin W. Ulmer
Kooperationen: Rijksuniversiteit Groningen
Förderer: Haushalt - 01.11.2019 - 31.05.2025

Optimization of Local Delivery Platforms

Local delivery platforms are collaborative undertakings where local stores offer instant-delivery to local customers ordering their products online. Offering such delivery services both reliably and cost-effectively is one of the main challenges for local delivery platforms as they face a complex, stochastic, dynamic pickup-and-delivery problem. Orders need to be consolidated to increase the efficiency of the delivery operations and thereby enable a high service guarantee towards the customer and stores. But, waiting for consolidation opportunities may jeopardize delivery service reliability in the future, and thus requires anticipating future demand. This project introduces a generic approach to balance the consolidation potential and delivery urgency of orders. Inspired by a motivating application in the city of Groningen, the Netherlands, numerical experiments show that this approach strongly increases perceived customer satisfaction while lowering the total travel time of the vehicles compared to various benchmark policies. It also reduces the percentage of late deliveries, and the extent of their lateness, to a minimum.

Projektleitung: Prof. Dr. Marlin W. Ulmer
Kooperationen: Rensselaer Polytechnic Institute
Förderer: Haushalt - 01.05.2020 - 30.04.2025

Matching Supply and Demand in Peer-to-Peer Transportation Platforms

Peer-to-peer transportation platforms dynamically match requests (e.g., a ride, a delivery) to independent suppliers who are not employed nor controlled by the platform. Thus, the platform cannot be certain that a supplier will accept an offered request. To mitigate this selection uncertainty, a platform can offer each supplier a menu of requests to choose from. However, such menus need to be created carefully because there is a trade-off between selection probability and duplicate selections. In addition to a complex decision space, supplier selection decisions are vast and have systematic implications, impacting the platform's revenue, other suppliers' experiences (in the form of duplicate selections) and the request waiting times. Thus, we present a stochastic optimization. Extensive computational results using the Chicago Region as a case study illustrate that our method outperforms a set of benchmark policies. Our method leads to more balanced assignments by sacrificing some easy wins towards better system performance over time and for all stakeholders involved, including increased revenue for the platform, and decreased match waiting times for suppliers and requests.

Projektleitung: Prof. Dr. Marlin W. Ulmer
Projektbearbeitung: M.Sc. Florentin Hildebrandt
Kooperationen: University of Padova, Prof. Roberto Roberti; University of Iowa; Technische Universität Braunschweig
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2022 - 31.08.2024

Integration von Maschinellem Lernen in die kombinatorische dynamische Optimierung für urbane Transportdienste

Das Ziel des Projektes ist die Kombination der gemischt-ganzzahligen linearen Programmierung (MILP) und des Reinforcement Learning (RL), um eine effektive Entscheidungsunterstützung für stochastische dynamische Pickup-and-Delivery Probleme (SDPDPe) zu erreichen. SDPDPe spielen in der urbanen Logistik eine zunehmend wichtige Rolle. Sie beschreiben den oft zeitkritischen Transport von Personen oder Waren in der Stadt. Beispiele sind Kurierdienste, Onlineessenslieferung, Same-day Lieferdienste, oder Ridesharing. Für all diese Probleme müssen operative Entscheidungen über Fahrzeugzuordnung und Tourenplanung in Echtzeit getroffen werden. Solche Entscheidungen müssen den aktuellen Bedarf effizient erfüllen und die Fahrzeugflotte gleichzeitig flexibel für zukünftige Anfragen halten. Aus Modellsicht sind SDPDPe durch eine Folge von Entscheidungszuständen unter Unsicherheit gekennzeichnet, bei der der volle Wert einer Entscheidung sich erst später im Verlauf des

Tages offenbart. Das Durchsuchen des kombinatorischen Entscheidungsraums nach effizienten Touren in jeden Zustand erfordert die Lösung eines komplexen MILPs. Diese Komplexität wird nun durch die Herausforderung verstärkt, dass eine Bewertung von Entscheidungen auf ihre Effektivität angesichts zukünftiger Unsicherheit notwendig ist - eine ideale Anwendung für RL. Beides ist von zentraler Bedeutung, um den operativen Anforderungen gerecht zu werden. Somit wäre eine direkte Kombination beider Methodenklassen notwendig. Diese steht allerdings aus unterschiedlichen Gründen noch aus und ist Ziel dieses Forschungsprojektes. Konkret schlagen wir vor das MILP durch RL zu manipulieren, um sowohl effiziente als auch effektive Entscheidungen zu erhalten. Die Manipulation kann die Zielfunktion oder die Nebenbedingungen verändern. So werden Anreiz- oder Strafbedingungen hinzugefügt, um bestimmte Entscheidungen zu erzwingen oder zu verbieten. Alternativ werden Nebenbedingungen angepasst, zum Beispiel, um Flotten-Ressourcen zu reservieren. Die Herausforderung ist, zu entscheiden, wo und wie die Manipulation stattfinden sollen. Je nach SDPDPe setzt sich die Zielfunktion unterschiedlich zusammen und haben Nebenbedingungen wie Zeitfenster oder Fahrzeugkapazitäten unterschiedliche Relevanz. Der erste Schritt des Projektes zielt somit auf die Identifikation relevanter Bereiche innerhalb des MIPs mittels (un)supervised learning. Sind die "interessanten" Bereiche identifiziert, besteht die zweite Herausforderung darin, die richtige Parametrisierung zu finden. Hier werden RL-Methoden eingesetzt, die die relevanten MIP-Komponenten zustandsabhängig manipulieren.

Projektleitung: Prof. Dr. Marlin W. Ulmer
Projektbearbeitung: M.Sc. Florentin Hildebrandt
Kooperationen: University of Padova, Prof. Roberto Roberti; University of Iowa; Technische Universität Braunschweig
Förderer: Haushalt - 01.03.2020 - 31.08.2024

Opportunities for Machine Learning in Urban Logistics

There has been a paradigm-shift in urban logistic services in the last years; global interconnectedness, urbanization, ubiquitous information streams, and increased service-orientation raise the need for anticipatory real-time decision making. A striking example are logistic service providers: Service promises, like same-day or restaurant meal delivery, dial-a-ride, and emergency repair, force logistic service providers to anticipate future demand, adjust to real-time traffic information, or even incorporate unknown crowdsourced drivers to fulfill customer expectations. Data-driven, anticipatory approaches are required to overcome the challenges of such services. They promise to improve customer satisfaction through accurate predictions (e.g., via supervised learning), enhanced fleet control (e.g., via reinforcement learning), and identification of demand patterns and delivery scenarios (e.g., via unsupervised learning). Within this research project, we combine recent advances in machine learning with established methods from operations research to tackle present-day challenges in urban logistics.

Projektleitung: Prof. Dr. Marlin W. Ulmer
Kooperationen: Saint Louis University; The University of Iowa
Förderer: Haushalt - 01.10.2017 - 30.09.2023

Optimal Time Window Sizing

From the perspective of a firm providing on-location services, we address the problem of determining service time windows that must be communicated to customers at the time of request. We set service time windows under incomplete information on arrival times to customers. We show how to minimize expected time window width subject to a constraint on service level. We use analytical results of the problem to inspire a practice-ready heuristic for the more general case. Relative to the industry standard of communicating uniform time windows to all customers, and to other policies applied in practice, our method of quoting customer-specific time windows yields a substantial increase in customer convenience without sacrificing reliability of service.

Projektleitung: Prof. Dr. Marlin W. Ulmer
Kooperationen: The University of Iowa
Förderer: Haushalt - 01.09.2019 - 31.08.2023

Same-Day Delivery with Fair Customer Service

In this project, we study the problem of offering fair same-day delivery (SDD)-service to customers. The service area is partitioned into different regions. Over the course of a day, customers request for SDD service, and the timing of requests and delivery locations are not known in advance. The dispatcher dynamically assigns vehicles to make deliveries to accepted customers before their delivery deadline. In addition to overall service rate, we maximize the minimal regional service rate across all regions by means of reinforcement learning. Computational results demonstrate the effectiveness of our approach in alleviating unfairness both spatially and temporally in different customer geographies. We also show this effectiveness is valid with different depot locations, providing businesses with opportunity to achieve better fairness from any location. Further, we consider the impact of ignoring fairness in service

Projektleitung: Prof. Dr. Marlin W. Ulmer
Kooperationen: Georgia Institute of Technology
Förderer: Haushalt - 01.11.2018 - 31.03.2023

Service Area Sizing in Urban Delivery

We consider an urban instant delivery environment, e.g., meal delivery, in which customers place orders over the course of a day and are promised delivery within a short period of time after an order is placed. Deliveries are made using a fleet of vehicles, each completing one or more trips during the day. To avoid missing delivery time promises as much as possible, the provider manages demand by dynamically adjusting the size of the service area, i.e., the area in which orders can be delivered. The provider seeks to maximize the number of orders served while avoiding missed delivery time promises. We analyze several techniques to support the dynamic adjusting of the size of the service area which can be embedded in planning and execution tools that help the provider achieve its goal. Extensive computational experiments demonstrate the efficacy of the techniques and show that dynamic sizing of the service area can increase the number of orders served significantly without increasing the number of missed delivery time promises.

Projektleitung: Prof. Dr. Marlin W. Ulmer
Kooperationen: Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Förderer: Haushalt - 01.02.2021 - 31.01.2023

Stochastic Dynamic Intermodal Transportation with Eco-labels

Eco-labels are a way to benchmark transportation shipments with respect to their environmental impact. In contrast to an eco-labeling of consumer products, emissions in transportation depend on several operational factors like the mode of transportation (e.g., train or truck) or a vehicle's current and potential future capacity utilization when new orders are added for consolidation. Thus, satisfying eco-labels and doing this cost-efficiently is a challenging task when dynamically routing orders in an intermodal network. In this project, we analyze how reinforcement learning techniques can be adapted to our problem and show their advantages and the impact of Eco-labels in a comprehensive study for intermodal transport via train and trucks in Europe.

6. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Ackva, Charlotte; Ulmer, Marlin W.

Consistent routing for local same-day delivery via micro-hubs
OR spectrum - Berlin : Springer . - 2023, insges. 35 S.
[Imp.fact.: 0.6]

Ausseil, Rosemunde; Ulmer, Marlin W.; Pazour, Jennifer A.

Online acceptance probability approximation in peer-to-peer transportation
Omega - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 123 (2023), Artikel 102993
[Imp.fact.: 6.9]

Bosse, Alexander; Ulmer, Marlin Wolf; Manni, Emanuele; Mattfeld, Dirk C.

Dynamic priority rules for combining on-demand passenger transportation and transportation of goods
European journal of operational research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 309 (2023), Heft 1, S. 399-408
[Imp.fact.: 6.4]

Boysen, Nils; Schwerdfeger, Stefan; Ulmer, Marlin W.

Robotized sorting systems - large-scale scheduling under real-time conditions with limited lookahead
European journal of operational research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 310 (2023), Heft 2, S. 582-596
[Imp.fact.: 6.4]

Chen, Xinwei; Wang, Tong; Thomas, Barrett W.; Ulmer, Marlin W.

Same-day delivery with fair customer service
European journal of operational research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 308 (2023), Heft 2, S. 738-751
[Imp.fact.: 6.4]

Haferkamp, Jarmo; Ulmer, Marlin W.; Ehmke, Jan Fabian

Heatmap-based decision support for repositioning in ride-sharing systems
Transportation science - Hanover, Md. : INFORMS . - 2023
[Imp.fact.: 5.5]

Heinold, Arne; Meisel, Frank; Ulmer, Marlin W.

Primal-dual value function approximation for stochastic dynamic intermodal transportation with eco-labels
Transportation science - Hanover, Md. : INFORMS, Bd. 57 (2023), Heft 6, S. 1403-1719
[Imp.fact.: 5.5]

Heitmann, R.-Julius O.; Soeffker, Ninja; Ulmer, Marlin W.; Mattfeld, Dirk C.

Combining value function approximation and multiple scenario approach for the effective management of ride-hailing services
EURO journal on transportation and logistics - Amsterdam, Niederlande : Elsevier, Bd. 12 (2023), Artikel 101004, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 2.4]

Hildebrandt, Florentin D.; Thomas, Barrett W.; Ulmer, Marlin Wolf

Opportunities for reinforcement learning in stochastic dynamic vehicle routing
Computers & operations research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 150 (2023), Artikel 106071
[Imp.fact.: 4.6]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Cuellar-Usaquén, Daniel; Ulmer, Martin W.; Gomez, Camillo; Álvarez-Martínez, David

Adaptive stochastic lookahead policies for dynamic multi-period purchasing and inventory routing
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (50 Seiten, 1,52 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 04)

Hildebrandt, Florentin D.; Bode, Alexander; Ulmer, Marlin Wolf; Mattfeld, Dirk C.

Reinforcement learning variants for stochastic dynamic combinatorial optimization problems in transportation
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (38 Seiten, 0,82 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 06)

Horstmannshoff, Thomas; Ehmke, Jan Fabian; Ulmer, Marlin Wolf

Dynamic learning-based search for multi-criteria itinerary planning
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (23 Seiten, 2,5 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 11)

Mancini, Simona; Ulmer, Marlin Wolf; Gansterer, Margaretha

Dynamic assignment of delivery order bundles to in-store customers
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (35 Seiten, 0,43 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 12)

Paradiso, Rosario; Roberti, Roberto; Ulmer, Marlin Wolf

Dynamic time window assignment for next-day service routing
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (36 Seiten, 0,52 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 13)

Ulmer, Marlin Wolf; Goodson, Justin C.; Thomas, Barrett W.

Optimal service time Windows
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (34 Seiten, 1,28 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 1)

Zehtabian, Shohre; Ulmer, Marlin Wolf

Consistent time window assignments for stochastic multi-depot multi-commodity pickup and delivery
Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (38 Seiten, 2,95 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 2)

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Cuellar-Usaquén, D.; Gomez, C.; Ulmer, Marlin W.; Álvarez-Martínez, D.

Decision support for agri-food supply chains in the e-commerce era - the inbound inventory routing problem with perishable products
Metaheuristics , 1st ed. 2023. - Cham : Springer International Publishing ; Di Gaspero, Luca, S. 436-448 -
(Lecture notes in computer science; volume 13838)

DISSERTATIONEN

Haferkamp, Jarmo; Ulmer, Marlin Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Ehmke, Jan Fabian [AkademischeR BetreuerIn]

Demand management and vehicle routing in dynamic ride-sharing systems

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (168 Seiten, 8,05 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 135-146]

Horstmannshoff, Thomas; Ulmer, Marlin Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Ehmke, Jan Fabian [AkademischeR BetreuerIn]

Multi-criteria decision support for the planning of multimodal itineraries

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (222 Seiten, 7,74 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 211-221]

LEHRSTUHL BWL, INSB. MARKETING

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 58625, Fax 49 (0)391 67 41163
<http://www.marketing.ovgu.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Marcel Lichters (Lehrstuhlinhaber seit 10/2023)
Vertr.-Prof. Dr. Sören Köcher (Lehrstuhlvertreter bis 09/2023)

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Marcel Lichters
Vertret.-Prof. Dr. Sören Köcher

3. FORSCHUNGSPROFIL

Die Forschungsaktivitäten des Lehrstuhls sind darauf ausgerichtet, Forschung auf höchstem internationalen Niveau zu betreiben und wissenschaftlich fundierte Antworten für praxisrelevante Problem- und Fragestellungen zu entwickeln. Die Entwicklung und empirische Überprüfung theoretischer Erklärungsansätze, die Verwendung diverser Methoden der Datenerhebung (u.a. Labor- und Feldexperimente, Befragungsdaten, und Sekundärdaten) in Kombination mit verschiedenen quantitativen Analyseverfahren sind charakteristisch für unseren Forschungsansatz. Veröffentlichungen in internationalen Fachzeitschriften (u.a. Journal of Service Research, Journal of Marketing Research, Health Policy und Journal of Business Research) sowie die regelmäßige Präsenz bei international anerkannten Konferenzen belegen sowohl die wissenschaftliche Relevanz als auch die Qualität unserer Forschungstätigkeiten. Zudem zeigt das öffentliche Interesse (u.a. ARD, SWR- und WDR-Fernsehen, Die Welt, Süddeutsche Zeitung, Der Spiegel) an unseren Forschungsergebnissen die gesellschaftliche Bedeutung unserer Arbeiten.

Da akademische Forschung heute fast ausschließlich in englischer Sprache vorangetrieben wird, nachfolgend die Darstellung unserer 3 derzeitigen Schwerpunkte:

1. Decision Anomalies and Traits in Consumer Behavior
2. Digital Market Research Techniques
3. Sensory Marketing and Product Research

1. Decision Anomalies and Traits in Consumer Behavior

Studies in the research field of Decision anomalies and Consumer manipulation attempts aim at generating knowledge about consumers' preferences and the mechanisms that trigger certain behaviors. It is well known that consumers' preferences are not as stable as initially proposed by economic theories. Consumers do not recall a fixed utility for options under consideration from their memory when they have to choose among competing products. Often, they rather construct their preferences during product or service choice, making any judgment and preference dependent on the context of a specific decision environment. This preference construction process is additionally shaped by idiosyncratic personality traits. As the influence of environmental and contextual factors on consumers' preferences is typically subtle, opportunities for consumer manipulation arise. Therefore, developing a nuanced understanding of these effects is important for businesses and policymakers alike.

The two main themes are:

1. Understanding the process that drives context-dependent decision-making resulting in context effects such as the attraction and the compromise effect, and evaluating their practical relevance and reproducibility.
2. Explaining manipulative marketing practices based on choice set composition, ambient scents, or the design of user interfaces among others.

2. Digital Market Research Techniques

With the increasing need to understand the perceptions and behaviors of consumers in the relationship marketing paradigm, we need to advance the methodological toolkit to explore corresponding phenomena. Our research in the field of digital market research techniques focuses on the development of new and evaluation of existing data collection and analysis techniques to foster our understanding of consumer behavior. Special research interest is geared toward adaptive-choice-based-conjoint and MaxDiff analysis, methods for analyzing consumers' preferences regarding attributes of new products and services, which have gained vast prominence in business research and practice. As part of our research activities, we also explore aspects related to immersive technologies in sensory product acceptance tests or incentive alignment in market research on willingness to pay elicitation. Recent research includes:

1. Benchmarking incentive alignment and adaptive designs via machine learning in choice-based conjoint analysis.
2. Evaluating the usefulness of immersive consumption environments in sensory product acceptance studies within the new product development cycle.
3. Evaluating the usefulness of anchored MaxDiff analysis in predicting new product adoption and product assortment optimization.

3. Sensory Marketing and Product Research

An appropriate framework to discuss consumers' perception of products and external information is Sensory Marketing, a broad, but popular domain in Marketing and Consumer Psychology. In essence, Sensory Marketing can be understood as "marketing that engages the consumers' senses and affects their perception, judgment and behavior." (Krishna, 2012, p. 332). Therewith, Sensory Marketing becomes an omnipresent topic in many marketing applications ranging from online retailing (which usually only provides limited sensory input), over customer satisfaction with their service experience, to the optimal formulation of product recipes in domains such as food and beverage, but also personal care and cosmetics industry. We mainly focus on the influence of ambient scents, quantitative methods in sensory product research, and haptic perception. Our research spans aspects such as:

1. Influencing consumers' experience through the application of ambient scent.
2. Exploring the diverse effects of direct touch vs. indirect touch interface types in the consumer preference formation process.

4. SERVICEANGEBOT

Als Lehrstuhl bieten wir viele Dienstleistungen rund um Marktforschungsthemen und Marketing. Dazu gehören unter anderem Support bei der Anwendung spezieller Marktforschungsmethoden, wie z.B. Conjoint Analysis, Anchored MaxDiff oder Kundensegmentierungen.

Zum anderen können wir auf vielfältige Kooperationen mit Industriepartnern zurückgreifen, wenn es um die Finanzierung von Forschungsprojekten geht. Unternehmen können wir regelmäßig einbinden in studentische Projekte und Abschlussarbeitsthemen, wenn diese den Lernzielen der Studierenden förderlich sind.

5. KOOPERATIONEN

- Dipayan Biswas
- isi Institut für Sensorikforschung und Innovationsberatung GmbH
- Lichters Markt- und Meinungsforschung
- Prof. Dr. Christian Ringle
- Prof. Dr. Daniel Guhl

- Prof. Dr. Marko Sarstedt

6. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Marcel Lichters
Projektbearbeitung: Joshua Schramm
Kooperationen: Prof. Dr. Daniel Guhl; Dipayan Biswas; Lichters Markt- und Meinungsforschung;
Prof. Dr. Marko Sarstedt; Prof. Dr. Christian Ringle
Förderer: Haushalt - 01.11.2023 - 31.10.2026

Selected Issues in Preference Elicitation in Market Research

Marktforschung ist für Unternehmen unabdingbar. Sie hilft unter anderem dabei, die Meinungen von Konsument*innen einzuholen, die richtigen Produkte auf den Markt zu bringen oder die Preisbereitschaft zu ermitteln. Eine oft eingesetzte Methode hierbei sind die Präferenzmessungen (z.B. Conjoint Analyse oder MaxDiff). Bei der Datenerhebung oder der Datenanalyse kann es allerdings zu Verzerrungen kommen, welche im Nachgang das Wohlergehen aller Konsument*innen beeinträchtigen können (z.B. Markteinführung der falschen Produkte). Dieses zum Anlass nehmend, befasst sich dieses Dissertationsprojekt damit, mögliche Verzerrungen bei Präferenzmessungen zu verhindern und die Validität erhobener Daten somit zu erhöhen.

Projektleitung: Prof. Dr. Marcel Lichters
Projektbearbeitung: Felix Lang
Kooperationen: Prof. Dr. Marko Sarstedt
Förderer: Haushalt - 01.11.2023 - 31.10.2026

Context Effects in Product Choice

Zentraler Untersuchungsgegenstand des Dissertationsprojekts sind Kontexteffekte in Konsumentenentscheidungen. Der Begriff Kontexteffekt beschreibt den Sachverhalt, dass die Präferenzbildung und daraus resultierende Entscheidungen von der sie umgebenden Entscheidungssituation in einer Art und Weise abhängen, die die Annahmen rationaler Entscheidungstheorie verletzen. So können z.B. in einem Set von möglichen Produkten selbst Produkte, die den anderen klar „unterlegen“ sind und selbst nicht primär zum Verkauf gedacht sind, die Präferenzen bezüglich der anderen Produkte in der Auswahl beeinflussen. Das Dissertationsprojekt besteht aus drei individuellen Forschungsprojekten: Zum Ersten einem Review über die Berücksichtigung von experimentellen Forschungsrichtlinien in der Kontexteffektforschung und dadurch bedingte Generalisierbarkeit von Erkenntnissen, zum Zweiten einer Meta-Analyse über den Phantom-Decoy Effekt, und zum Dritten einer experimentellen Untersuchung des Einflusses von Koffein auf den Attraction Effect.

Projektleitung: Prof. Dr. Marcel Lichters
Projektbearbeitung: Martina Schöniger
Kooperationen: isi Institut für Sensorikforschung und Innovationsberatung GmbH; Lichters Markt- und Meinungsforschung; Prof. Dr. Marko Sarstedt
Förderer: Haushalt - 01.11.2023 - 31.01.2025

The Impact of Context on Consumers' Product Appraisal and Purchase Decisions

Das kumulative Dissertationsprojekt befasst sich damit, wie Kontext Konsumenten in deren Produktentscheidungen beeinflusst. Unter anderem wird auch die Nutzung von sogenannten immersiven Umgebungen, die den Einbezug von Kontext bereits in der Produktentwicklung ermöglichen, genauer betrachtet.

7. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Adler, Susanne Jana; Röseler, Lukas; Schöniger, Martina Katharina

A toolbox to evaluate the trustworthiness of published findings

Journal of business research - New York, NY : Elsevier, Bd. 167 (2023), Artikel 114189

[Imp.fact.: 11.3]

Adler, Susanne Jana; Schöniger, Martina Katharina; Lichters, Marcel; Sarstedt, Marko

Forty years of context effect research in marketing - a bibliometric analysis

Journal of business economics - Berlin : Springer . - 2023, insges. 30 S.

Canty, Michael Abderrahman; Lang, Felix Josua; Adler, Susanne Jana; Lichters, Marcel; Sarstedt, Marko

Caffeine's complex influence on the attraction effect - a mixed bag of outcomes

Marketing letters - New York, NY : Springer Science + Business Media B.V . - 2023, insges. 26 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Grothaus, Jana; Köcher, Sören; Köcher, Sarah; Dieterle, Stefan

#infertility - how patients can benefit from the public discussion of conversational taboos on social media

The journal of services marketing - Bradford : Emerald . - 2023, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 3.9]

Köcher, Sören; Husemann-Kopetzky, Markus; Schirmbeck, Marie; Hess, Melina; Gmeindl, Fabian; Hess, Samuel

A conceptual replication of the differential price framing effect in the field

Marketing letters - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V . - 2023, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3.6]

Rahman, Mohammad M.; Rosenberger, Philip J.; Yun, Jin Ho; de Oliveira, Mauro José; Köcher, Sören

Keeping the ball rolling: using the S-O-R framework to investigate the determinants of football fan loyalty

Asia Pacific journal of marketing and logistics - [S.l.]: Proquest . - 2023, insges. 26 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Adler, Susanne Jana; Schöniger, Martina Katharina; Lichters, Marcel; Sarstedt, Marko

A bibliometric analysis of context effects and a research agenda - an abstract

Optimistic Marketing in Challenging Times: Serving Ever-Shifting Customer Needs / Academy of Marketing

Science , 2022 - Cham : Springer Nature Switzerland ; Jochims, Bruna . - 2023, S. 345-346

Fischer, Andreas; Lichters, Marcel; Gudergan, Siefried P.

Partial least squares structural equation modeling-based discrete choice modeling - an illustration in modeling hospital choice with latent class segmentation

State of the Art in Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) / International Conference on Partial Least Squares Structural Equation Modeling Conference , 2022 - Cham : Springer International Publishing ; Radomir, Lăcrămioara . - 2023, S. 23-29

DISSERTATIONEN

Canty, Michael Abderrahman; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]

Nutritional effects on consumer choice behavior - investigating the influence of caffeine on the attraction effect, compromise effect, and choice deferral

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (VII, 163 Seiten, 2,06 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 132-163]

LEHRSTUHL BWL, INSB. OPERATIONS MANAGEMENT

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 58797, Fax 49 (0)391 67 41168
<http://www.om.ovgu.de/>

1. LEITUNG

Vertret.-Prof. Dr. Arne Heinold (Lehrstuhlvertreter 04/2023 - 03/2024)

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Vertret.-Prof. Dr. Arne Heinold

3. FORSCHUNGSPROFIL

- Green Logistics
- Intermodal Transportation
- Linear Programming
- Reinforcement Learning

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Mancini, Simona; Ulmer, Marlin Wolf; Gansterer, Margaretha

Dynamic assignment of delivery order bundles to in-store customers

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (35 Seiten, 0,43 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 12)

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Müller, Marcel; Reggelin, Tobias; Kutsenko, Igor; Zadek, Hartmut; Reyes-Rubiano, Lorena Silvana

Towards deadlock handling with machine learning in a simulation-based learning environment

2022 Winter Simulation Conference (WSC) - [Piscataway, NJ]: IEEE ; Feng, B. . - 2023

LEHRSTUHL BWL, INSB. UNTERNEHMENSFÜHRUNG UND ORGANISATION

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 58440, Fax 49 (0)391 67 42349
<http://www.ufo.ovgu.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Thomas Spengler

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Thomas Spengler

3. FORSCHUNGSPROFIL

1. Unternehmensführung

- Prüfung und Tragfähigkeit verschiedener Ansätze
- Systematische und methodische Analyse strategischer Entscheidungen bei der Unternehmensgründung
- Analyse und Generierung von Wissenschaftsmanagement-Konzepten

2. Personalwirtschaft

- Entwicklung neuer Konzepte der Informations- und Wissensverarbeitung
- Personalmanagement in der Logistikbranche
- Analyse von Ansätzen zur Personalplanung mit Softwareprogrammen
- Moderne Verfahren der Personaleinsatzplanung
- Psychoanalytische Konzepte für den personalwirtschaftlichen Kontext

3. Organisation

- Systematisierung organisationstheoretischer Ansätze
- Institutionenökonomie
- Kriterien zur Beurteilung der Effizienz betrieblicher Anreizsysteme

4. SERVICEANGEBOT

Beratung und Gutachten zu Unternehmensführung/Organisation

- Strategisches Management
- Bewertung von Organisationsformen
- Personalmarketing und Conjoint-Analyse
- Fuzzy-Control in der Dienstplanung
- Fuzzy-Control im Wissensmanagement
- Anreizsysteme

- Digitalisierung

5. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: M.Sc. Kim Michelle Siegling, Prof. Dr. Thomas Spengler
Förderer: Haushalt - 01.01.2022 - 31.12.2024

Strategisches Framing im Zuge von effizienter Personalführung

Framing ist die strategische und zielorientierte Gestaltung einer Informationsübermittlung (bspw. einer Arbeitsanweisung) oder auch eines Arbeitsumfeldes (vgl. z. B. Oswald, 2019). In der Kommunikation werden Salienzen, Wertungen und andere Mittel verwendet, um die Interpretation einer Nachricht des Empfängers zu beeinflussen. Im Rahmen der wirksamen Personalführung kann das Framen von Vorteil sein, indem ein Vorgesetzter sich entsprechender Techniken effektiv bedient und darauf aufbauend Führungseffizienz erzeugen kann. Für diesen Zweck ist es notwendig, das Framing, welches zum aktuellen Zeitpunkt vorrangig Anwendung und Interesse in der Mediengestaltung findet, im betriebswirtschaftlichen Kontext zu analysieren, korrespondierende Einflussfaktoren präzise zu determinieren und somit eine Grundlage für eine effektive Anwendung in der Personalführung zu schaffen. Um diese Analyse möglichst vollständig durchzuführen, ist die Berücksichtigung psychologischer und soziologischer Theorien und Modelle unabdingbar, weshalb eine interdisziplinäre Forschungsarbeit in diesem Fall von grundlegender Relevanz ist.

Die Arbeit soll jedoch über eine präzise Framingdefinition mit sowohl psychologischen, als auch soziologischen, als auch ökonomischen Aspekten hinausgehen, indem ein Experiment durchgeführt wird. Mittels eines Persönlichkeitstests wird im Rahmen des empirischen Projekts die Motivlage (vorwiegend fehlervermeidungsorientiert oder vorwiegend leistungsorientiert) einer Versuchsperson ermittelt. Darauf folgend werden die Versuchspersonen in Gruppen unterteilt und gebeten, einen standardisierten Leistungstest durchzuführen. Der Unterschied zwischen den Gruppen besteht in den jeweiligen Aufgabenstellungen, welche unterschiedlich geframed sind. Dabei soll gezeigt werden, dass die an das Fehlervermeidungsmotiv angepassten Frames dazu führen, dass der bezüglich des Anspruchsniveaus identische Leistungstest bei fehlervermeidungsorientierten Personen zu einer stärkeren Leistung befähigt als bei leistungsorientierten Personen und vice versa. Sollten sich abhängig von der Formulierung der Aufgabenstellungen signifikante Leistungsunterschiede ergeben, können die Resultate des Experiments die in dem theoretischen Fundament der Arbeit aufgestellten Hypothesen stützen und damit einen wertvollen Beitrag dieser Arbeit liefern.

Das Ziel dieses Forschungsprojektes besteht in Summe darin, Handlungsempfehlungen hinsichtlich der Gestaltung der Verhaltenslenkung, -beurteilung und -abgeltung im Rahmen der wirksamen Personalführung zu formulieren. Dafür sollen Techniken des Framings adäquat analysiert und bezüglich diverser Anwendungspotenziale zur Generierung von Führungserfolg aufgezeigt werden.

Projektleitung: M.Sc. Sebastian Herzog, Prof. Dr. Thomas Spengler
Förderer: Haushalt - 01.10.2018 - 30.09.2024

Humankapital in der Personalplanung vor dem Hintergrund der Digitalisierung

In Zeiten fortschreitender Digitalisierung ergeben sich für Unternehmen vielfältige Chancen und Risiken. Chancen ergeben sich bspw. durch die Optimierung von Prozess- oder Kommunikationsabläufen. Dem entgegen stehen bspw. Risiken durch eine eventuelle mangelnde Bereitschaft der Mitarbeiter, sich auf die neuen Begebenheiten einzustellen.

Ein weiterer Aspekt, der von Unternehmen im Rahmen der Digitalisierung berücksichtigt werden muss, sind notwendige Investitionen in das Humankapital, um den neuen Herausforderungen gewachsen zu sein.

Das Humankapital stellt einen vieldiskutierten Aspekt in der Wissenschaft dar. Eine ausführliche Kategorisierung von Ansätzen zur Bestimmung des Humankapitalwerts haben Christian Scholz, Volker Stein und Roman Bechtel vorgeschlagen. Ein Problemfeld diverser Ansätze wird durch die Beeinflussung der Einflussgrößen mittels bilanzpolitischer Maßnahmen dargestellt.

Grundsätzlich werden Unternehmen mit der Frage konfrontiert, welche Investitionen in das Humankapital zum einen erforderlich und zum anderen dienlich für die betrieblichen Abläufe sind. Investitionen in das

Humankapital müssen mit der Durchführung einen Mehrwert für Unternehmen generieren, der bspw. durch eine Erhöhung der erwirtschafteten Erträge dargestellt ist. Deshalb muss eine Betrachtung durchgeführt werden, wie dieser Mehrwert ohne bilanzpolitische Effekte ermittelt werden kann, um somit eine optimale Belegschaft des Unternehmens zu bestimmen.

In diesem Forschungsprojekt soll deshalb der Frage nachgegangen werden, wie Ermittlungsansätze des Humankapitals von bilanzpolitischen Effekten bereinigt werden können und darauf aufbauend als Instrument genutzt werden können, um einen optimalen Investitions- und Personalplanungsansatz für Unternehmen zu modellieren.

Schlagworte:

Digitalisierung, Humankapital, Optimierung

6. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

Magdeburger Finanzmarktdialog "Klimawandel und Infrastruktur"; 05. Oktober 2023; Maritim-Hotel Magdeburg

7. VERÖFFENTLICHUNGEN

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Siegling, Kim Michelle; Spengler, Thomas; Herzog, Sebastian

Personnel planning and leadership as central personnel economic instruments

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (68 Seiten, 1,83 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 09)

Siegling, Kim Michelle; Spengler, Thomas; Herzog, Sebastian

Rule-based systems for leadership style selection

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (46 Seiten, 2,97 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 07)

Spengler, Thomas; Herzog, Sebastian

Defuzzification in scenario management - a theoretical and practical guide

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (46 Seiten, 1,67 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 05)

Spengler, Thomas; Volkmer, Tobias; Herzog, Sebastian

Artificial Intelligence and fuzzy logic in modern human resource management

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (48 Seiten, 0,68 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 10)

LEHRSTUHL BWL, INSB. UNTERNEHMENSRECHNUNG UND CONTROLLING

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 58728, Fax 49 (0)391 67 41137
<http://www.bwl1.ovgu.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Barbara Schöndube-Pirchegger

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Barbara Schöndube-Pirchegger

3. FORSCHUNGSPROFIL

Die Forschungsprojekte am Lehrstuhl befassen sich mit der Analyse von Verhaltenssteuerungsproblemen bei asymmetrischer Information und strategischer Interaktion in Unternehmen. Zentrale Themen sind die Wahl und der geeignete Einsatz von Performancemaßen, unter besonderer Berücksichtigung von Rechnungswesengrößen, die Analyse von Corporate Governance- und Organisationsstrukturen sowie die Kontrolle von Informationsströmen im Unternehmen.

Methodisch kommen spieltheoretische, empirische sowie experimentelle Ansätze zur Anwendung.

4. KOOPERATIONEN

- Dipl.-Kfm. Tim Hensel
- Max Frederik Neubert
- Prof. Dr. Christian Lukas
- Prof. Dr. Guido Voigt, Universität Hamburg
- Prof. Dr. Jens Robert Schöndube

5. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Barbara Schöndube-Pirchegger
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.07.2025

Internal and External Information System Choices and Mutual Interdependencies

This paper considers a one shot principal-agent problem. The owner of a firm hires a manager. As firm value is non-contractible, an incentive contract is written on accounting income. The manager performs some productive task that increases firm value as well as income but can also engage in window dressing to increase income only. At the beginning of the game, the owner decides whether to implement an internal information system (IIS) and either installs a more or less restrictive set of accounting standards.

If he implements an IIS, it provides the manager with private information about the business environment the firm faces. If he picks a restrictive financial accounting system, as opposed to a discretionary one, window dressing activities become less effective. In the absence of an IIS, the agency problem is a moral hazard problem. Implementing an IIS creates an adverse selection problem on top.

We find that it can either be optimal to implement a restrictive accounting system with or without an IIS, or to combine a discretionary system with an IIS. Whenever the business environment the firm faces is more likely to be bad than good, restrictive accounting is preferred. If it is more likely to be good than bad either combining restrictive financial accounting with no IIS or combining discretionary financial accounting with an IIS is optimal. Implementing an IIS becomes favorable if the firm's environment is sufficiently heterogeneous. However, more heterogeneity per se increases agency costs and reduces the principal's payoff.

Projektleitung: Prof. Dr. Barbara Schöndube-Pirchegger
Projektbearbeitung: Max Frederik Neubert
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.01.2025

Costs and benefits of discretion in performance evaluation and patterns of bias

This paper investigates incentive effects from subjective performance evaluation in an agency setting. A manager (agent) is evaluated by his superior (principal) via a subjective performance report. Naturally, the superior is able to distort the report. The manager appreciates favorable ratings but also despises arbitrary or inaccurate evaluations. Accordingly, his response to a perceived reporting bias is not straightforward. His reaction to an undervaluation is always negative, his reaction to overvaluation, in contrast, not unequivocally positive. Within this setting, we find that reporting discretion can be either beneficial or detrimental to the principal. In particular, the option to bias renders incentive provision more costly but also reduces the agent's risk exposure and allows to control his evaluation response to the benefit of the firm. Moreover, we find that frequently observed bias patterns such as centrality bias and leniency bias arise endogenously in our model.

Projektleitung: Prof. Dr. Barbara Schöndube-Pirchegger
Projektbearbeitung: Jun.-Prof. Dr. Max-Frederik Neubert
Kooperationen: Max Frederik Neubert
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.01.2025

Costs and benefits of discretion in performance evaluation and patterns of bias

This paper investigates incentive effects from subjective performance evaluation in an agency setting. A manager (agent) is evaluated by his superior (principal) via a subjective performance report. Naturally, the superior is able to distort the report. The manager appreciates favorable ratings but also despises arbitrary or inaccurate evaluations. Accordingly, his response to a perceived reporting bias is not straightforward. His reaction to an undervaluation is always negative, his reaction to overvaluation, in contrast, not unequivocally positive. Within this

setting, we find that reporting discretion can be either beneficial or detrimental to the principal. In particular, the option to bias renders incentive provision more costly but also reduces the agent's risk exposure and allows to control his evaluation response to the benefit of the firm. Moreover, we find that frequently observed bias patterns such as centrality bias and leniency bias arise endogenously in our model.

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 58493, Fax 49 (0)391 67 41722
<http://www.accounting.ovgu.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Anne Chwolka

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Anne Chwolka

3. FORSCHUNGSPROFIL

Analyse von Informations- und Koordinationsproblemen des Rechnungswesens mit Hilfe quantitativer entscheidungsanalytischer Methoden und informationsökonomischer Ansätze:

Im Bereich der externen Unternehmensrechnung steht die ökonomische Wirkungsanalyse nationaler und insbesondere internationaler Rechnungslegung im Vordergrund. Dabei wird das externe Rechnungswesen als Informationsinstrument verstanden, welches auf vielfältige Weise Entscheidungsprozesse in einem Unternehmen beeinflusst. Im Bereich der internen Unternehmensrechnung geht es um die Gestaltung anreizkompatibler Mechanismen zur Steuerung dezentraler Entscheidungen. Neben der Frage, ob eine Harmonisierung und wie eine Koordination von internem und externem Rechnungswesen sinnvoll anzustreben ist, wird der institutionelle Rahmen analysiert. Schwerpunktthema im Bereich der Corporate Governance bildet die Sicherstellung der Qualität von Wirtschaftsprüferleistungen, insbesondere der Unabhängigkeit und der Prüferhaftung im Rahmen verschiedener wirtschaftlicher Überwachungsmaßnahmen.

4. KOOPERATIONEN

- BDO AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
- PricewaterhouseCoopers AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft (PwC), Dr. rer. pol. Johanna Zwernemann
- Technische Universität Dresden, Dr. rer. pol. Sebastian Oelrich

5. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Anne Chwolka
Projektbearbeitung: Swaantje Schulz
Förderer: Haushalt - 01.09.2022 - 31.08.2025

Underreporting von Arbeitszeiten in Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

Um den für einen Prüfungsauftrag anfallenden Aufwand zu ermitteln und Zeitbudgets für zukünftige Prüfungen kalkulieren zu können, müssen Prüfungsmitarbeiter üblicherweise ihre Arbeitszeiten im Zeiterfassungssystem ihrer Wirtschaftsprüfungsgesellschaft angeben. Hierzu hat die bisherige Forschung dokumentiert, dass Prüfer unter bestimmten Umständen die Tendenz aufweisen, weniger als ihre tatsächlich für ein Prüffeld aufgewandte Arbeitszeit anzugeben. Dieses zunächst paradox erscheinende Verhalten wird mit dem Begriff „Underreporting von Arbeitszeiten“ bezeichnet und kann langfristig zu negativen Folgen im Hinblick auf die Qualität der Abschlussprüfung führen.

Wir untersuchen, ob Underreporting von Arbeitszeiten trotz aktueller Entwicklungen wie der wachsenden Herausforderung der Mitarbeitergewinnung und -bindung für Wirtschaftsprüfungsgesellschaften sowie einem Einstellungswandel unter Prüfern bezüglich der eigenen Work-Life-Balance weiterhin eine verbreitete Praxis darstellt, und welche Anreize und Bedingungen im Arbeitsumfeld von Prüfern diese in ihrer Entscheidung über die Angabe ihrer Arbeitszeiten beeinflussen, um Möglichkeiten und Grenzen korrekter Arbeitszeitangaben zu identifizieren.

Projektleitung: Prof. Dr. Anne Chwolka
Projektbearbeitung: Christopher Woddow
Förderer: Haushalt - 01.04.2022 - 31.03.2025

Prüferhaftung und Prüfungsqualität

In Deutschland können Wirtschaftsprüfer bei Fehlern in der Jahresabschlussprüfung haftbar gemacht werden, wenn sie bspw. nicht hinreichend sorgfältig geprüft haben und einen uneingeschränkten Bestätigungsvermerk trotz wesentlicher Fehler im Jahresabschluss vergeben. Haftung soll neben anderen Instrumenten zur Qualitätssicherung des Berufsstands einen Anreiz für eine hohe Prüfungsqualität schaffen, um die Stabilität der Finanzmärkte zu sichern. Das im Jahr 2021 verabschiedete Gesetz zur Stärkung der Finanzmarktintegrität (FISG) hat unter anderem die seit langem bestehende Haftungsbegrenzung für Wirtschaftsprüfer deutlich angehoben. Diese Maßnahme stieß auf Kritik, da sie möglicherweise unerwünschte und schädliche Folgen nach sich ziehen könnte. Demgegenüber bleibt unklar, ob die Gesetzesänderung tatsächlich den angestrebten Effekt einer gesteigerten (wahrgenommenen) Prüfungsqualität erzielen wird, und welche Auswirkungen die Haftungserhöhung tatsächlich auf das Prüferverhalten haben. Mit Hilfe einer empirischen, einer modelltheoretischen Analyse und eines Experiments sollen diese Fragestellungen untersucht werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Anne Chwolka
Projektbearbeitung: Christopher Woddow
Förderer: Haushalt - 01.04.2022 - 31.03.2025

Reputationsfolgen nach einem Haftungsfall

Der Wirecard-Skandal hat in Deutschland ein großes mediales Interesse erfahren und zu einer schnellen Reaktion seitens des Gesetzgebers geführt. Neben möglichen Schadensersatzzahlungen haben sich für den Wirecard-Prüfer EY auch Reputationsschäden ergeben. Anhand einer empirischen Studie soll das Ausmaß dieser Schäden überprüft werden. Die gewonnenen Kenntnisse geben einen Einblick in die Anreizwirkung der Reputation für WPGs eine hohe Prüfungsqualität zu liefern und tragen einen Teil zu der anhaltenden Debatte zwischen dem "reputation rationale" und dem "insurance rationale" bei.

Projektleitung: Prof. Dr. Anne Chwolka
Projektbearbeitung: Christopher Woddow
Förderer: Haushalt - 01.04.2022 - 31.03.2025

Einfluss erhöhter Prüferhaftung auf die Prüfungshonorare und Prüfungsqualität

Nach dem größten deutschen Bilanzskandal der Geschichte im Jahr 2020 hat der Bundestag am 20. Mai 2021 das Gesetz zur Stärkung der Finanzmarktintegrität (FISG) verabschiedet. Durch das FISG wurde u. a. die seit Langem bestehende Begrenzung der Haftung für Wirtschaftsprüfer teils deutlich angehoben. Im Rahmen des Projekts soll der Einfluss der verstärkten Haftung für Wirtschaftsprüfer durch das FISG auf die Prüfungshonorare und die "tatsächliche" sowie wahrgenommene Prüfungsqualität untersucht werden. Theoretische Modelle legen nahe, dass sich sowohl die Prüfungshonorare als auch die Prüfungsqualität erhöhen sollten. Dies wird unter Zuhilfenahme von Datenbanken empirisch untersucht. Die hierdurch erlangten Kenntnisse zeigen die Wirksamkeit dieser Regelung des FISG auf und es entstehen zukünftige Handlungsempfehlungen für die Politik.

Projektleitung: Prof. Dr. Anne Chwolka
Projektbearbeitung: Henry Walde
Förderer: Haushalt - 01.05.2019 - 31.12.2024

Overconfidence in der Wirtschaftsprüfung

Mit der Prüfung des vom Unternehmen veröffentlichten Jahresabschlusses durch den Wirtschaftsprüfer soll die Qualität der Rechnungslegung sichergestellt werden. Hierdurch sollen die Jahresabschlussadressaten verlässliche Informationen für ihre Entscheidungen erhalten. Die Prüfungsqualität hängt insbesondere vom Wirtschaftsprüfer ab. Er muss während des Prüfungsprozesses Entscheidungen treffen, die unter anderem auch durch psychologische Effekte beeinflusst sein können. Overconfidence ist solch ein Effekt, bei dem die Individuen zur Selbstüberschätzung der eigenen Fähigkeiten neigen. Nach aktuellem Forschungsstand ist unklar, inwieweit sich diese Fehleinschätzung des Wirtschaftsprüfers auf die Prüfungsqualität auswirkt. Bei der Beantwortung dieser Fragestellung wird vorwiegend analytisch und verbal-analytisch vorgegangen. Die Überlegungen zur Overconfidence des Wirtschaftsprüfers können auch zur Untersuchung weiterer relevanter Aspekte der Wirtschaftsprüfung, wie z.B. den Prüfungsgebühren oder Prüferhaftung, angewendet werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Anne Chwolka
Projektbearbeitung: Wolfgang Otte, Dr. Sebastian Oelrich
Förderer: Haushalt - 01.11.2021 - 31.10.2024

Einfluss von Team Peer Culture auf die Qualität der Jahresabschlussprüfung

Die Qualität der Jahresabschlussprüfung ist zentral für das Vertrauen der Jahresabschlussadressaten in die Finanzberichterstattung von Unternehmen. Hierbei wird die Relevanz von Hinweisgeber:innen für die Prüfungsqualität zunehmend auch in der Praxis erkannt. Im Rahmen unseres Projekts wird die Rolle von Unternehmenskulturen in Wirtschaftsprüfungsgesellschaften, speziell der gelebten Kultur in den Prüfungsteams, und deren Auswirkung auf das Whistleblowing, die Akzeptanz und Nutzung von Hinweisgebersystemen, sowie den Einfluss durch Rahmenbedingungen wie gesetzlichen Normen, analysiert. Methodisch werden u.a. experimentell mögliche Kausalzusammenhänge aufgezeigt und analysiert werden, um hierdurch unsere bisherigen umfragebasierten Ergebnisse weiter zu stützen, sowie darüberhinausgehende Fragen zum Einfluss von Unternehmenskultur im Kontext Whistleblowing beantworten zu können.

Projektleitung: Prof. Dr. Anne Chwolka
Projektbearbeitung: Paule Weinreich
Förderer: Haushalt - 01.07.2020 - 31.12.2023

Unternehmensberichterstattung zu COVID-19

Unternehmen sehen sich weltweit durch die anhaltende Corona-Pandemie mit beispiellosen Herausforderungen konfrontiert. Die Publizität dieser Unternehmen, im Sinne der Veröffentlichung von unternehmensbezogenen Daten im Rahmen der Unternehmensberichterstattung, ist in den Entscheidungsprozessen der verschiedenen Stakeholder von großer Bedeutung.

In diesem Projekt betrachten wir einerseits, wie Unternehmen in ihrer Berichterstattung auf die anhaltenden Herausforderungen reagieren und wie sie diese kommunizieren. Andererseits soll untersucht werden, wie die Adressaten der Unternehmenspublizität auf diese Informationen reagieren. Im Vordergrund stehen dabei die qualitativen Bestandteile der Berichterstattung, die auch unter verhaltensökonomischen Gesichtspunkten betrachtet werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Anne Chwolka, Dr. Sebastian Oelrich
Förderer: Sonstige - 01.07.2021 - 31.05.2023

Plurality in Auditing: A Cross-Cultural Study on Auditor Whistleblowing in Europe.

Hinweisgeber:innen (Whistleblower) haben sich als effektiv zur Aufdeckung und Prävention von Wirtschaftskriminalität erwiesen. Dennoch wird das Potential und die Rolle von Wirtschaftsprüfer:innen als mögliche Whistleblower trotz ihrer besonderen Relevanz in der Accountability von Unternehmen im europäischen Raum unzureichend thematisiert. In unserem Projekt "Plurality in Auditing: A Cross-Cultural Study on Auditor Whistleblowing in Europe" untersuchen wir daher den Whistleblowing-Entscheidungsprozess bei Wirtschaftsprüfer:innen. Hierbei berücksichtigen wir die spezifischen regionalen Kontexte, die besondere Stellung von Wirtschaftsprüfer:innen im Kontext der europäischen Gesetzgebung, aber auch unternehmensspezifische und persönliche Einflussfaktoren. Neben einer Umfrage unter europäischen Wirtschaftsprüfer:innen führen wir auch Interviews mit ausgewählten Parteien, um den Prozess, Hürden und Probleme besser zu verstehen. Finanziell gefördert wird das Projekt von der European Academy of Management (EURAM).

6. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Chwolka, Anne; Raith, Matthias

Overconfidence as a driver of entrepreneurial market entry decisions: a critical appraisal

Review of managerial science - Berlin : Springer, Bd. 17 (2023), S. 985-1016

[Imp.fact.: 5.5]

1. LEITUNG

Prof. Dr. Michael Kvasnicka

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Michael Kvasnicka

3. FORSCHUNGSPROFIL

- Angewandte Wirtschaftsforschung, insb. in den Forschungsfeldern:
- Arbeitsmarktökonomie
- Familien- und Bevölkerungsökonomie
- Gesundheitsökonomie

4. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Kvasnicka
Projektbearbeitung: B.Sc. Eren Aydin
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2023

Smoke Alarms, Fatal Fires and Bodily Harm

The use of smoke alarms has increased across countries, often as a result of legal initiatives that made their use compulsory. Evidence on the effectiveness of such legislative measures in reducing fire-related fatalities and bodily harm, however, is still lacking. This empirical project seeks to provide first such evidence.

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Kvasnicka
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Dirk Bethmann, Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh, M.Sc. Felix Bransch
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 31.12.2023

Biases and Inefficiency in the Academic Publishing Process

The phrase "publish or perish" succinctly describes the great importance of publications in academia for careers, promotions, and third-party funding. This empirical project investigates various potential biases related to author/editor institutional affiliation, gender, and location that may impede the efficiency of the publishing process.

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bethmann, Dirk; Bransch, Felix; Kvasnicka, Michael; Sadrieh, Abdolkarim

Home bias in top economics journals

Bonn, Germany: IZA - Institute of Labor Economics, 2023, 1 Online-Ressource (circa 53 Seiten) - (Discussion paper series; IZA; no. 15965)

LEHRSTUHL VWL, INSB. FINANZWISSENSCHAFT

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 58545, Fax 49 (0)391 67 41218
<http://www.vwl1.ovgu.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Andreas Knabe

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Andreas Knabe

3. FORSCHUNGSPROFIL

- Arbeitsmarkt- und Sozialpolitik
- Einfluss wirtschaftlicher Ereignisse auf das subjektive Wohlbefinden (Economics of Happiness)
- Ökonomische Effekte sozialer Normen
- Beschäftigung im Niedriglohnsektor
- Wirkung von Eingriffen in die Lohnfindung (z.B. Lohnsubventionen, Mindestlöhne)
- Soziale Sicherung und demografischer Wandel
- Statistische Modellierung von Erwerbsverläufen

4. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Andreas Knabe
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2026

Arbeitslosigkeit und subjektives Wohlbefinden

In diesem Forschungsvorhaben werden die Auswirkungen der Arbeitslosigkeit auf subjektive Wohlbefinden der betroffenen Menschen und der Menschen in ihrem Umfeld untersucht. Hierfür werden Daten aus Sozialumfragen, wie z.B. dem Sozioökonomischen Panel und vergleichbaren Erhebungen aus anderen Ländern sowie verknüpfte Zeitverwendungs-Wohlbefindens-Studien (American Time-Use Survey u.a.), ausgewertet. In bisherigen Arbeiten in diesem Projekt wurde z.B. erforscht, wie sich Teilnehmer an öffentlichen Beschäftigungsmaßnahmen im Vergleich zu Arbeitslosen und regulär Beschäftigten fühlen, welche Wirkung der Eintritt in den Ruhestand auf die Zufriedenheit hat und welche Rolle dabei spielt, ob man unmittelbar vor dem Ruhestand beschäftigt oder arbeitslos war, und für welche Gruppen am Arbeitsmarkt der gesetzliche Kündigungsschutz und Beschränkungen der befristeten Beschäftigung wohlbefindenssteigernd oder –hemmend wirken.

Ein besonderes Augenmerk dieses Forschungsprojekts liegt auf der Multidimensionalität des Wohlbefindens. Neben kognitiven werden auch affektive Wohlbefindensmaße untersucht. Bisherige Ergebnisse zeigen, dass sich Arbeitslosigkeit zwar negativ auf das kognitive, aber nicht auf das affektive Wohlbefinden auswirkt.

In weiteren Forschungsarbeiten sollen insbesondere die Determinanten des affektiven Wohlbefindens und ihr Zusammenspiel mit Arbeitslosigkeitserfahrung genauer untersucht werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Andreas Knabe
Projektbearbeitung: Dr. Carina Keldenich
Förderer: Haushalt - 01.09.2023 - 28.02.2025

Ökonomische Analyse familienpolitischer Maßnahmen

Viele ökonomische Entscheidungen von Individuen werden im Kontext einer Familie getroffen, entweder weil diese explizit kollektiv gefällt werden oder weil einzelne Haushaltsmitglieder die anderen Familienmitglieder bei ihren Entscheidungen berücksichtigen. Familienpolitische Maßnahmen können diese Entscheidungen beeinflussen, indem sie die Rahmenbedingungen, unter denen die Entscheidungen getroffen werden, ändern. So könnte z.B. das Recht auf einen Betreuungsplatz für Kleinkinder die Arbeitsmarktteilnahme sowie das Lebenseinkommen erhöhen und Altersarmut reduzieren. Darüber hinaus haben einige familienpolitische Maßnahmen auch das Ziel die Familienstruktur selbst zu ändern und nehmen somit auch über diesen Kanal Einfluss auf das Leben der Individuen. So wurde z.B. bei der Einführung des Elterngeldes eine Steigerung der Geburtenrate als explizites Ziel genannt. In diesem Projekt sollen verschiedene familienpolitische Maßnahmen evaluiert werden. Berücksichtigung finden dabei sowohl die explizit genannten Ziele der unterschiedlichen Maßnahmen aber auch anderer Zielgrößen wie Arbeitsmarktpartizipation, Niveau der Beschäftigung, individuelles Wohlbefinden, Gleichstellung der Geschlechter und die kindliche Entwicklung.

Projektleitung: Prof. Dr. Andreas Knabe
Projektbearbeitung: Thi Truong An Hoang
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2024

Time-use, Well-being and Unemployment

While studies of global life evaluation mainly reaffirm the undesirable impacts of unemployment on subjective well-being, there are only few studies examining its impact on daily emotional experiences. In this project, we attempt to examine the impact of unemployment on different aspects of subjective well-being, particularly the emotional well-being experienced on a day-to-day basis and the channels through which unemployment influences these experiences, using micro data from the UK (UK Time-Use Survey) and the US (American Time-Use Survey). A previous study by Knabe et al. (2010) showed that unemployment is negatively linked to how individuals assess their general life and the level of pleasure they attain while doing an activity, but hardly

has an effect on the emotional balance over the course of the day. The conflicting finding was obtained by Krueger and Mueller (2012) who reported that jobless people felt significantly sadder than employed people both in participation of specific activities and on an average of the day.

Building on these previous studies, we will extent this line of research in several dimensions. We take into account the differentiation of time-use and well-being by gender, by days of the weeks and by social contact possibilities. Furthermore, we will provide attempts to identify the origin and magnitude of saddening effect by examining the relationship between social contacts and time composition.

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Borah, Melanie; Fackler, Daniel; Stegmaier, Jens; Weigt, Eva Maria Theresia

Employer calling - incidence and worker-level effects of on-call work in Germany

German journal of human resource management - London : Sage . - 2023

[Imp.fact.: 3.8]

Deole, Sumit S.; Deter, Max; Huang, Yue

Home sweet home - working from home and employee performance during the COVID-19 pandemic in the UK

Labour economics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 80 (2023), Artikel 102295

[Imp.fact.: 2.4]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Borah, Melanie; Knabe, Andreas; Lücke, Christine

Is a sorrow shared a sorrow doubled? - parental unemployment and the life satisfaction of adolescent children

Munich, Germany: CESifo, 2023, 1 Online-Ressource (circa 31 Seiten) - (CESifo working papers; 10776 (2023))

LEHRSTUHL VWL, INSB. MAKROÖKONOMIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg

Tel. 49 (0)391 67 58805

<https://makro.ovgu.de>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Lena Tonzer

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Lena Tonzer

3. FORSCHUNGSPROFIL

- International Financial Markets
- Financial Crises and Financial Regulation
- Inequality
- Political Economy
- Uncertainty and Economic Outcomes

4. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Lena Tonzer
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 30.06.2025

Banks' Foreign Homes

This project analyses the drivers of banks' lending behaviour backed by real estate during the low interest rate environment. Typical drivers of cross-border activities of banks are distance, cultural similarities or institutional factors. Also profit opportunities play an important role. Especially during the low interest rate environment recently experienced in the euro area, banks might actively search for yield by investing abroad. Our study tests whether such motives can be observed in the data.

Projektleitung: Prof. Dr. Lena Tonzer
Kooperationen: Oesterreichische Nationalbank (OeNB)
Förderer: Sonstige - 01.01.2022 - 31.12.2024

International Banking and Global Supply Chain Disruptions

Trade and financial flows are globally intertwined, and trade exposures might drive banks' cross-border lending decisions. In this study, we investigate how global supply chain exposures affect international lending activities of banks. For identification, we exploit the unexpected disruptions in international trade due to the Covid-19 pandemic in a panel of Austrian banks for the period from 2017 to 2021. Our analysis provides relevant insights

into how trade exposures affect internationally active banks' cross border activities.

Projektleitung: Prof. Dr. Lena Tonzer
Kooperationen: DIW Berlin
Förderer: Sonstige - 01.07.2021 - 30.06.2024

Distributional effects of macroprudential policies in Europe

The sustainability of economic unions like the European Union (EU) or currency unions like the euro area depend amongst others on similar economic growth paths, non-excessive debt levels or dispersions in income distributions across countries. Financial crises pose a threat in that respect, as they tend to result in deep and prolonged recessions. The re-regulation of the financial system over the last decade intends to decrease systemic vulnerability and thus negative effects of financial crises on the real sector and individuals. To reach the objective of a more stable financial system, a key element is the introduction of macroprudential policies. An increasing range of studies looks at the first order effects of macroprudential regulation on banking system stability or lending sensitivities finding that credit and house price growth declines given tighter regulation (e.g., Aiyar et al. 2014, Akinci and Olmstead-Rumsey 2018, Cerutti et al. 2017, Danisewicz et al. 2017). However, less evidence exists on indirect spillovers to individuals via distributional effects. In this paper, we aim to fill this gap and ask whether the introduction of macroprudential policies targeting financial system stability affect individuals' income situation heterogeneously along the income distribution, which might have implications for income inequality in Europe. The analysis is based on EU-SILC microdata and covers households and individuals across countries being part of the European Union for the period from 2010 to 2018.

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Hasan, Iftekhar; Noth, Felix; Tonzer, Lena

Cultural norms and corporate fraud - evidence from the Volkswagen scandal
Journal of corporate finance - [Amsterdam]: Elsevier Science, Bd. 82 (2023), Artikel 102443
[Imp.fact.: 6.1]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Brausewetter, Lars; Ludolph, Melina; Tonzer, Lena

Distributional income effects of banking regulation in Europe
Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association,
2023, 1 Online-Ressource (III, 66 Seiten, 1,71 MB) - (IWH discussion papers; 2023, no. 24 (December 2023)) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 29-34]

LEHRSTUHL VWL, INSB. VERHALTENSBASIERTE SOZIALPOLITIK

Universitätsplatz 2, Vilfredo-Pareto-Gebäude (G22), 39106 Magdeburg

Tel. 49 (0)391/6758703 (Sekretariat)

<https://bsp.ovgu.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Jeannette Brosig-Koch

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Jeannette Brosig-Koch

3. FORSCHUNGSPROFIL

- Sozialpolitik, insb. Analyse Gesundheitsökonomischer Fragestellungen
- Angewandte quantitative Verhaltensforschung (z.B. mit Hilfe der Spieltheorie)

4. METHODIK

Spieltheorie

Verhaltensökonomik

5. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Jeannette Brosig-Koch
Projektbearbeitung: Dr. Juliane Hennecke
Förderer: Sonstige - 01.10.2021 - 30.11.2025

Das Zusammenspiel von Arbeits- und Familienleben – Interaktion zwischen beruflichen Charakteristika, häusliche Arbeitsteilung und familiärem Wohlbefinden

Die Post-Doc Stelle konzentriert sich auf die empirische Analyse der Schnittpunkten von Arbeitswelt und familiärem Leben. Hierbei sollen schwerpunktmäßig vor allem die Auswirkungen beruflicher Charakteristika (z.B. berufliche Anforderungen, berufliche Überschneidungen bei Paaren) auf das Wohlbefinden der Haushaltsmitglieder als auch die individuellen und beruflichen Determinanten häuslicher Arbeitsteilung betrachtet werden. Ein besonderer Fokus liegt hierbei auf der Betrachtung von väterlicher Einbindung.

Projektleitung: Prof. Dr. Jeannette Brosig-Koch
Förderer: Bundesministerium für Arbeit und Soziales - 01.12.2020 - 30.11.2025

Stiftungslehrstuhl für Verhaltensbasierte Sozialpolitik

Der Forschungsschwerpunkt des Lehrstuhls liegt in den Bereichen Sozialpolitik - insbesondere der Analyse gesundheitsökonomischer Fragestellungen und deren enge Verbindung zu anderen Bereichen der Sozialpolitik - und ökonomische Verhaltensforschung. Charakteristisch für diese Forschungsrichtungen ist die enge Verknüpfung von mikrotheoretischen Methoden (z.B. der Spieltheorie und verhaltensökonomischen Theorien) mit quantitativ-empirischen Methoden.

In der Lehre bringt sich das Team des Lehrstuhls vor allem in dem neueingerichteten interdisziplinären Studiengang Wirtschaft und Gesellschaft (B. Sc.) und in dem Studiengang Economics Policy Analysis (M. Sc.) ein und ergänzt die Ausbildung in den Bereichen Sozialpolitik, Verhaltensökonomik und Experimentelle Wirtschaftsforschung. Die vom Lehrstuhl angebotenen Lehrveranstaltungen sollen Studentinnen und Studenten für eine verhaltensbasierte ökonomische Analyse und Gestaltung sozialpolitischer Maßnahmen qualifizieren.

Projektleitung: Prof. Dr. Jeannette Brosig-Koch
Projektbearbeitung: Dr. Ulrike Vollstädt
Förderer: Sonstige - 01.09.2022 - 31.08.2024

Wie Käufer:innen bessere und/oder billigere Produkte durch einen optimalen Auswahlmechanismus für Produkttests erhalten

Das Projekt beschäftigt sich damit, wie Käufer:innen bessere und/oder billigere Produkte durch einen optimalen Auswahlmechanismus für Produkttests erhalten. Insbesondere wird untersucht, ob ein neuer Auswahlmechanismus namens SellersMayApply dafür sorgt, dass bessere und/oder billigere Produkte angeboten, getestet und gekauft werden. Im Zentrum soll dabei die spieltheoretische und experimentelle Analyse stehen.

Projektleitung: Prof. Dr. Jeannette Brosig-Koch
Projektbearbeitung: Sandra Eichardt
Förderer: Sonstige - 01.10.2023 - 30.06.2024

Entscheidungsverhalten im Gesundheitswesen

Die Dissertation soll das Entscheidungsverhalten von Akteuren im Gesundheitswesen betrachten. Insbesondere sollen Auswirkungen auf die Arzt- und Patientenbeziehung, die Gesundheitsergebnisse sowie ökonomische Implikationen untersucht werden. Der Schwerpunkt soll dabei auf der verhaltensbasierten ökonomischen Analyse liegen.

Projektleitung: Prof. Dr. Jeannette Brosig-Koch
Förderer: Sonstige - 01.07.2020 - 30.06.2024

Leibniz WissenschaftsCampus "Herausforderungen im Gesundheitswesen" Leiterin des Projekts The role of online-medical service provision

Heutzutage können Patienten in vielen Ländern Ärzte nicht nur persönlich, sondern auch über Video-Chat oder Fragebögen kontaktieren. In den letzten Jahren, und insbesondere während der COVID-19-Pandemie, sind telemedizinische Methoden in der medizinischen Versorgung wichtiger denn je geworden. Diese neuen Behandlungsformen können zwar die Zugänglichkeit der Ärzte für immobile Patienten oder für Patienten in dünn besiedelten Regionen verbessern, aber auch die Beziehung zwischen Arzt und Patient sowie das

Behandlungsergebnis beeinflussen. Über die Auswirkungen telemedizinischer Methoden auf die Qualität der Gesundheitsversorgung ist allerdings bislang noch recht wenig bekannt.

In diesem Projekt wollen wir systematisch untersuchen, wie telemedizinische Methoden das Verhalten und das Behandlungsergebnis in der Beziehung zwischen Arzt und Patient beeinflusst. Die in diesem Projekt durchgeführten Untersuchungen basieren auf kontrollierten Laborexperimenten. In den letzten Jahren hat die gesundheitsökonomische Forschung begonnen, diese Art von Experimenten einzusetzen, um die Verhaltenseffekte verschiedener Merkmale der Entscheidungsumgebung von Ärzten und Patienten zu testen. Im Labor können *ceteris paribus* Veränderungen von Parametern durchgeführt und deren Auswirkungen auf das individuelle Verhalten direkt beobachtet werden. Externe Aspekte wie Patienten- oder Arztcharakteristika können isoliert werden, und wenn sich das Verhalten ändert, kann diese Variation auf den veränderten Parameter (z.B. die Art der Online-Interaktion) zurückgeführt werden.

Im ersten der drei Teilprojekte konzentrieren wir uns zunächst auf Ärzte und isolieren die Effekte, die bestimmte Online-Merkmale auf ihre Kommunikations- und Behandlungsentscheidungen haben. Im zweiten Teilprojekt verlagert sich der Fokus auf die Patienten, wodurch Fragen untersucht werden können, die sich direkt auf die Reaktionen der Patienten auf spezifische Online-Tools beziehen. Im dritten Teilprojekt liegt der Schwerpunkt stärker auf der Interaktion zwischen Ärzten und Patienten. Unsere Ergebnisse sollen nicht nur Einblicke in die Gestaltung effektiver telemedizinischer Werkzeuge geben, sondern auch die theoretische Forschung über die Beziehungen zwischen Arzt und Patient bereichern.

Projektleitung: Prof. Dr. Jeannette Brosig-Koch, Prof. Dr. Joachim Weimann
Projektbearbeitung: Dr. Philipp Biermann
Förderer: Sonstige - 01.09.2021 - 31.12.2023

Pro-soziales Verhalten in Ost- und Westdeutschland

Das Projekt beschäftigt sich mit der Frage, ob Verhaltensunterschiede zwischen Ost- und Westdeutschland mehr als 30 Jahre nach der Wiedervereinigung noch genauso ausgeprägt sind wie kurz danach. Dies soll mit Hilfe von Verhaltensexperimenten in der Innovationsstichprobe des Sozioökonomischen Panels erforscht werden. Zu diesem Zweck wurde ein Drittmittelantrag bei der DFG vorbereitet und eingereicht, um die Personal- und Sachmittel für dieses Projekt einzuwerben. Im Rahmen der Vorbereitung wurde auch eine Pilotstudie durchgeführt, die sich mit Unterschieden im berichteten Verhalten beschäftigt. Deren Ergebnisse sind in einem Arbeitspapier zusammengefasst, das zur Begutachtung und Veröffentlichung eingereicht wird.

6. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

IMPRS BeSmart Topics Workshop. 21. - 23. November 2022, Magdeburg

7. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Brosig-Koch, Jeannette; Hehenkamp, Burkhard; Kokot, Johanna

Who benefits from quality competition in health care? - a theory and a laboratory experiment on the relevance of patient characteristics

Health economics - New York, NY : Wiley, Bd. 32 (2023), Heft 8, S. 1785-1817

[Imp.fact.: 2.1]

Hennecke, Juliane

The independent woman - locus of control and female labor force participation

Review of Economics of the Household - Dordrecht : Springer Science + Business Media B.V. . - 2023, insges. 29 S.

[Imp.fact.: 5.1]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Brosig-Koch, Jeannette; Heinrich, Timo; Sterner, Martin

Bilateral communication in procurement auctions

MPRA paper / Munich Personal RePEc Archive - München : Univ. Library . - 2023, Heft 117612

Brosig-Koch, Jeannette; Hennig-Schmidt, Heike; Kairies-Schwarz, Nadja; Kokot, Johanna; Wiesen, Daniel

A new look at physicians' responses to financial incentives - quality of care, practice characteristics, and motivations

SSRN research paper - Amsterdam : Amsterdam Centre for European Studies . - 2023, insges. 99 S.

Hennecke, Juliane; Meehan, Lisa; Pacheco, Gail

Workplace health and safety and the future of work - evidence from linked-unit record data

[Auckland, New Zealand]: [Auckland University of Technology], 2023, 1 Online-Ressource (circa 27 Seiten) - (Economics working paper series; Faculty of Business, Economics and Law, AUT; 2023, 04)

DISSERTATIONEN

Waibel, Joschka; Jeworrek, Sabrina [AkademischeR BetreuerIn]; Sadrieh, Abdolkarim [AkademischeR BetreuerIn]; Brosig-Koch, Jeannette [AkademischeR BetreuerIn]

Three essays on unethical behavior - the role of generalized reciprocity, discrimination and norms

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (v, 108 Seiten (3 Aufsätze), 2,75 MB) ;

[Literaturangaben]

LEHRSTUHL VWL, INSB. WIRTSCHAFTSPOLITIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 58547, Fax 49 (0)391 67 52971
<http://www.vwl3.ovgu.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Joachim Weimann

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Joachim Weimann

3. FORSCHUNGSPROFIL

- Experimentelle Wirtschaftsforschung
- Umweltökonomik
- Allokationstheoretischen Fundierung der Wirtschaftspolitik
- Evolutionären Spieltheorie
- Entwicklung von Modellen eingeschränkt rationalen Verhaltens
- Arbeitsmarktpolitik
- Glücks- und Lebenszufriedenheitsforschung

4. KOOPERATIONEN

- Acatech (Deutsche Akademie der Technikwissenschaften)
- GESIS Köln
- Prof. Dr. Jeannette Brosig-Koch Universität Duisburg Essen
- Prof. Dr.-Ing. Ayoub Al-Hamadi - Otto-v.-Guericke-Universität Magdeburg
- Prof. Kittel Universität Wien

5. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung:	Prof. Dr. Joachim Weimann
Kooperationen:	Prof. Dr.-Ing. Ayoub Al-Hamadi - Otto-v.-Guericke-Universität Magdeburg
Förderer:	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2022 - 31.12.2024

Die Wirkung des Einsatzes KI gestützter Technologie zur Lügenerkennung in Verhandlungen

Die zunehmende Digitalisierung gesellschaftlicher und ökonomischer Interaktionen verläuft mit einer erheblichen Geschwindigkeit. Forschung zu Digitalisierungsprozessen sollte dabei zwei Erkenntnisgegenstände

miteinander in Einklang bringen, die für gewöhnlich allerdings getrennt voneinander untersucht werden: Erstens die Frage der technischen Entwicklung und zweitens die Frage der Auswirkungen dieser Entwicklung auf menschliches Verhalten. In dem hier beantragten Projekt soll der Versuch unternommen werden, beide Perspektiven in einem interdisziplinären Zugang miteinander zu verbinden, wobei der Schwerpunkt zwar auf der Verhaltensanalyse liegt, die technische Komponenten aber dennoch stark vertreten ist. Der Anwendungsfall, der für diese Art der Analyse von Digitalisierungsprozessen gewählt wird, ist das Phänomen asymmetrischer Information.

Asymmetrisch verteilte Information spielt in vielen ökonomischen Kontexten eine wichtige Rolle. Informationsasymmetrien sind verantwortlich für Adverse Selektion (Akerlof, 1978) und Moral Hazard auf Versicherungsmärkten, spielen im Human Resource Management eine große Rolle und verhindern, dass bilaterale Verkaufsverhandlungen sicher zu effizienten Lösungen führen (Kennan and Wilson, 1993). Bisher gab es kaum eine Möglichkeit, diese Asymmetrien zu beseitigen, weil die asymmetrisch verteilte Information privater Natur ist. Nur das jeweilige in einer Verhandlung stehende Individuum kennt sie. Deshalb konzentrierte sich die Forschung lange auf die Frage, ob es Anreizsysteme gibt, unter denen die wahrheitsgemäße Offenbarung privater Information eine beste Antwort sein kann (Myerson and Satterthwaite, 1983). In der jüngsten Zeit hat sich die Situation insofern geändert, als es mit Methoden der künstlichen Intelligenz (KI) möglich geworden ist, aus der Mimik von Menschen auf Gefühlszustände zu schließen, um so beispielsweise detektieren zu können, ob gelogen wird oder nicht (Pérez-Rosas et al., 2015). Es ist davon auszugehen, dass angesichts der fortschreitenden Digitalisierung die Qualität derartiger Algorithmen weiter zunehmen wird. Künstliche Intelligenz umfasst hier vor allem das Forschungsgebiet Maschinelles Lernen, in dem ein künstliches System anhand von Beispielen trainiert wird und zwar so, dass es anschließend für unbekannte Daten verallgemeinert.

Das Projektvorhaben verbindet zwei Forschungsbereiche: Wirtschaftswissenschaften (WW) sowie Neuro-Informationstechnik (NIT). In beiden Bereichen spielt die Identifikation privater Information eine große Rolle, wird jedoch aus unterschiedlichen Blickwinkeln betrachtet. Während die ökonomische Analyse sich auf die Rolle und Wichtigkeit privater Information in Verhandlungssituationen fokussiert, steht bei NIT die Machbarkeit und Qualität einer automatisierten Erkennung persönlicher Charakteristiken im Vordergrund. Dass das Zusammenwirken beider Forschungszweige erfolgreich möglich ist, wird anhand der gemeinsamen Publikation der Antragsteller (Othman et al., 2019) deutlich.

Im Zentrum dieses Forschungsvorhabens stehen mehrere Fragen. Die ökonomisch bedeutsame Frage ist, ob und wie Menschen auf die Existenz einer wenig invasiven Technologie zur Lügendetektion reagieren. Dabei wird es einerseits darum gehen, wie Menschen mit den Informationen umgehen, die eine KI erzeugt und zum anderen, wie sich die bloße Existenz einer solchen Technologie auswirkt. Es wird untersucht, ob Institutionen (zum Beispiel Märkte), die die automatisierte Erkennung privater Information benutzen, Institutionen vorgezogen werden, die auf diese Technik verzichten. Aus technischer Perspektive soll geklärt werden, wie gut eine KI gestützte Technologie in der Lage ist, einfache Lügen im ökonomischen Kontext zu erkennen. Die Forschungsfragen lassen sich wie folgt zusammenfassen.

Aus ökonomischer Sicht, werden folgende Forschungsfragen untersucht:

1. Wie wirkt sich die Existenz einer KI basierten Technologie zur Detektion von Lügen a priori auf das Kommunikationsverhalten und insbesondere auf den Gebrauch von Lügen aus?
2. Wie nutzen Menschen die Informationen über die Ehrlichkeit ihres Verhandlungspartners, die die KI gestützte Technologie Ihnen präsentiert?

3. Kommt es durch die Existenz derartiger KI Technologien zu Marktselektionseffekten? Unter welchen Umständen werden Akteure ein Marktdesign vorziehen, das KI gestützte Technologie einsetzt oder auslöst?

Aus ingenieurstechnischer Sicht stehen folgende Forschungsfragen im Vordergrund:

1. Inwiefern ist die Detektion von Lügen in simplen Verhandlungssituationen mit finanzieller Incentivierung mittels einer KI gestützten mimischen Expressionsanalyse möglich?

2. Wie lässt sich die Detektion von Lügen durch die Hinzunahme weiterer Modalitäten, z.B. der automatisierten, bildbasierten Vitalparameterschätzung verbessern?

3. Wie können die Klassifikationsmodelle interpretiert, der Einfluss unterschiedlicher Modalitäten bewertet und Merkmale, die zur Detektion von Lügen geeignet sind, identifiziert werden?

Das Projekt nutzt die KI-Technologie, um die Frage zu beantworten, wie sich individuelles Verhalten in Konfliktsituationen mit privater Information durch die Existenz solcher Mechanismen ändert. Dies geschieht mit Hilfe incentivierter Laborexperimente und des Einsatzes der KI-Technologie. Die finale Forschungsfrage ist, ob die alleinige Existenz solcher Technologien die Menschen in ihrem Verhalten beeinflusst. So wird Käufern und Verkäufern die Möglichkeit gegeben, sich für oder gegen diese Technologie zu entscheiden, um Zugriff auf private Informationen des Verhandlungspartners zu erlangen. Damit befasst sich das Projekt mit ökonomischen Konsequenzen der Digitalisierung im Bereich des Marktdesigns. Es soll untersucht werden, wie sich die Akteure in entsprechende Teilmärkte selektieren und ob die Märkte überhaupt zustande kommen. Diese Forschungsfrage ist von hoher praktischer und wissenschaftlicher Relevanz.

Der Einsatz von KI wird in den nächsten Jahren stark zunehmen und in immer mehr Anwendungen auftreten. Angesichts dieser Entwicklung ist es von hohem gesellschaftlichem und wissenschaftlichem Interesse zu wissen, wie die Verwendung solcher Technologien das Verhalten der betroffenen Akteure beeinflusst. Dies ist sowohl für die Beantwortung der Frage nach den Wohlfahrtseffekten der KI als auch für konkrete Fragen des Marktdesigns relevant. Eine hervorhebenswerte Stärke des Projektes ist, dass das erwartete Lügeverhalten durch entsprechende laborexperimentelle Methoden incentiviert ist und die KI auf incentivierten Datensätzen lernen kann. Die KI gestützte Technologie, die in dem Projekt zum Einsatz kommt, ist allerdings nicht nur geeignet, Lügen zu detektieren, sondern kann ganz allgemein dafür verwendet werden emotionale Zustände aufzudecken. In diesem Zusammenhang stellt sich zusätzlich die Frage, ob eine höhere Transparenz der emotionalen Zustände der Verhandlungsteilnehmer Auswirkungen auf den Verlauf der Verhandlungen bzw. auf deren Ergebnisse hat. Als ein Nebenprodukt können die im Rahmen des Projekts gesammelten methodischen Erfahrungen zur Analyse emotionaler Reaktionen dazu genutzt werden, um Beweggründe von Versuchspersonen in anderen Laborexperimenten auf eine neue Art zu analysieren.

6. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

Jahrestagung der Gesellschaft für experimentelle Wirtschaftsforschung vom 22.09.2021 - 24.09.2021

7. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bershadskyy, Dmitri

Reverberation effect of communication in a public goods game

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 2, Artikel e0281633, insges. 20 S.
[Imp.fact.: 3.7]

Bershadskyy, Dmitri; Sachs, Florian E.; Weimann, Joachim

Collective bargaining in a shrinking group game - the role of information and communication

Journal of economic behavior & organization - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 209 (2023), S. 391-410
[Imp.fact.: 2.2]

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bershadskyy, Dmitri; Dinges, Laslo; Fiedler, Marc-André; Hamadi, Ayoub; Ostermaier, Nina; Weimann, Joachim

Experimental economics for machine learning - a methodological contribution

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1
Online-Ressource (27 Seiten, 0,68 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg,
Faculty of Economics and Management; 2023, no. 08)

Dinges, Laslo; Al-Hamadi, Ayoub; Hempel, Thorsten; Abdelrahman, Ahmed; Weimann, Joachim; Bershadskyy, Dmitri

Automated deception detection from videos - using end-to-end learning based high-level features and classification approaches

De.arxiv.org - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2307.06625, insges. 29 S.

Krüger, Jacob; Çalıklı, Gül; Bershadskyy, Dmitri; Heyer, Robert; Zabel, Sarah; Otto, Siegmund

Registered report: A laboratory experiment on using different financial-incentivization schemes in software-engineering experimentation

De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org . - 2023, Artikel 2202.10985, insges. 10 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Dinges, Laslo; Fiedler, Marc-André; Al-Hamadi, Ayoub; Abdelrahman, Ahmed A.; Weimann, Joachim; Bershadskyy, Dmitri

Uncovering lies - deception detection in a rolling-dice experiment

Image Analysis and Processing – ICIAP 2023 , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Foresti, Gian Luca, S. 293-303 - (Lecture notes in computer science; volume 14233)

LEHRBÜCHER

von Auer, Ludwig; Hoffmann, Sönke; Kranz, Tobias

Ökonometrie - Das R-Arbeitsbuch

Berlin: Springer Gabler, 2023, ISBN: 3-662-68263-X

LEHRSTUHL FÜR BÜRGERLICHES RECHT, HANDELS- UND WIRTSCHAFTSRECHT, LAW AND ECONOMICS

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 58452, Fax 49 (0)391 67 41198
<https://www.hwr.ovgu.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Ulrich Burgard

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Ulrich Burgard

3. FORSCHUNGSPROFIL

Bürgerliches Recht:

- Vereinsrecht
- Stiftungsrecht

Handelsrecht:

- Firmenrecht

Gesellschaftsrecht :

- Personengesellschaftsrecht (GbR, OHG, KG)
- Kapitalgesellschaftsrecht (GmbH, AG)
- Konzernrecht

Wirtschaftsrecht:

- Bank- und Kapitalmarktrecht

Law and Economics:

- ökonomische Analyse des Rechts

4. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrich Burgard
Förderer: Haushalt - 01.07.2023 - 31.12.2025

Landesstiftungsgesetze

In Folge des Gesetzes zur Vereinheitlichung des Stiftungsrechts müssen alle Landesstiftungsgesetze an das neue Bundesrecht angepasst werden. Das Forschungsprojekt zielt auf eine Kommentierung aller 16 Landesstiftungsgesetze. Ein Verlagsvertrag liegt vor.

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrich Burgard
Förderer: Haushalt - 01.12.2023 - 31.12.2024

Der Schutz von Stiftungen

Stiftungen haben keine Mitglieder. Zum Ausgleich unterliegen Stiftungen der Stiftungsaufsicht. Die Stiftungsaufsicht ist aber eine bloße Rechtsaufsicht. Sie ist personell unterbesetzt und übt ihre Aufsicht für gewöhnlich nur auf der Grundlage der Informationen aus, die ihr von den Stiftungen zur Verfügung gestellt werden. Außerdem gibt es Fälle eines kollusiven Zusammenwirkens der Stiftungsaufsicht mit den Organen der Stiftung zu deren Lasten. Vor diesem Hintergrund stellt sich die Frage, wie die Stiftung (insbesondere durch Klagerechte von einzelnen Organmitgliedern und anderen „Stiftungsinteressierten“) geschützt werden kann und sollte.

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrich Burgard
Förderer: Haushalt - 01.12.2023 - 31.12.2024

Zu- und Zusammenlegung von Stiftungen

Das Gesetz zur Vereinheitlichung des Stiftungsrechts hat in §§ 86 bis 86i BGB die Zu- und Zusammenlegung von Stiftungen erstmals bundeseinheitlich kodifiziert. Die Regelungen sind allerdings unübersichtlich, kompliziert und - trotz ihrer Ausführlichkeit - lückenhaft geraten. Das Forschungsprojekt zielt auf einen praktischen „Leitfaden“, um Stiftungen aufzuzeigen, wie eine Zu- oder Zusammenlegung umgesetzt werden kann.

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrich Burgard
Förderer: Haushalt - 01.10.2023 - 31.05.2024

Die Änderung prägender und sonstiger Satzungsbestimmungen gemäß § 85 Abs. 2 und 3 BGB

Herzstück des Gesetzes zur Vereinheitlichung des Stiftungsrechts sind die Regelungen über Grundlagenänderungen in den §§ 85 ff. BGB. Eines der praktischen Hauptprobleme ist dabei die sachgerechte Auslegung und Abgrenzung von § 85 Abs. 2 und 3 BGB über die Änderung von sog. prägenden Satzungsbestimmungen und sonstigen Satzungsbestimmungen. Dem widmet sich das Forschungsprojekt.

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrich Burgard
Förderer: Haushalt - 01.10.2023 - 30.04.2024

Die Umwandlung einer Ewigkeitsstiftung in eine Verbrauchsstiftung

Das Gesetz zur Vereinheitlichung des Stiftungsrechts ermöglicht in § 85 Abs. 1 BGB erstmals die Umwandlung einer Stiftung auf unbestimmte Zeit (sog. „Ewigkeitsstiftungen“) in eine Verbrauchsstiftung. Diese Neuregelung wurde allgemein sehr begrüßt, weil es zahlreiche Ewigkeitsstiftungen gibt, deren Erträge nicht mehr ausreichen, um ihren Zweck dauernd und nachhaltig zu erfüllen. Das Forschungsprojekt zielt auf einen praktischen „Leitfaden“, der aufzeigen soll, wie Ewigkeitsstiftungen in Verbrauchsstiftungen umgewandelt werden können.

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrich Burgard
Förderer: Haushalt - 01.11.2023 - 29.02.2024

Unbefriedigter Reformbedarf nach zwei "Reformgesetzen"

Seit Ende der neunziger Jahre des letzten Jahrhunderts wird über die Reform des Stiftungsrechts diskutiert. Seither hat es zwei „Reformgesetze“ gegeben. Diese haben aber den Reformbedarf nur ganz unzureichend befriedigt. Das Forschungsprojekt zeigt auf, welcher Reformbedarf weiterhin besteht und wie ihm genügt werden könnte.

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrich Burgard
Förderer: Haushalt - 01.09.2023 - 31.12.2023

Anwendbarkeit von § 31a BGB bei Drittanstellung

§ 31 a BGB sieht eine Haftungsbeschränkung für Organmitglieder von Vereinen und Stiftungen (§ 84a Abs. 3 BGB) vor, die unentgeltlich tätig sind oder für ihre Tätigkeit nicht mehr als die sog. Ehrenamtspauschale erhalten. Das Gesetz bestimmt hingegen nicht, von wem eine etwaige Vergütung bezahlt wird. Damit stellt sich die Frage, ob § 31a BGB anwendbar ist, wenn die Organmitgliedschaft zwar unentgeltlich ausgeübt wird, aber im Rahmen der hauptamtlichen Tätigkeit für eine andere Körperschaft übernommen wird.

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrich Burgard
Förderer: Haushalt - 01.04.2023 - 30.11.2023

Die Verwaltung und Erhaltung des Stiftungsvermögens nach neuem Recht

Die §§ 83b und 83c BGB neue Fassung über die Verwaltung und Erhaltung des Stiftungsvermögens sind ein zentrales Problem des neuen Stiftungsrechts. Es handelt sich um eine - für das Vereinheitlichungsgesetz typische - Mischung aus Über- und Unterregulierung. Die Vorschriften sind ausgesprochen schwer zu verstehen und zu handhaben, ohne dass sich dies auf den ersten Blick erschließt. Das Forschungsprojekt widmet sich der sachgerechten Auslegung und Anwendung dieser Vorschriften.

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrich Burgard
Förderer: Haushalt - 01.07.2019 - 30.11.2023

Vom Zweck und vom Zwecklosen

Die Unterscheidung von Verbandszweck und Gegenstand der Verbandstätigkeit sowie ihr Verhältnis zueinander sind so grundlegend wie ungeklärt. Der Beitrag greift frühere Arbeiten auf und bringt Licht in dieses Dunkel.

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrich Burgard, Carsten Heimann
Förderer: Haushalt - 01.06.2022 - 30.06.2023

Organhaftung in Verein und Stiftung

Das Handbuch Managerhaftung erscheint nun in der vierten Auflage. Es gilt, den Beitrag über die Organhaftung im Vereins- und Stiftungsrecht zu aktualisieren, insbesondere die neue Rechtslage nach dem Gesetz zur Vereinheitlichung des Stiftungsrechts einzuarbeiten.

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrich Burgard
Förderer: Haushalt - 01.09.2022 - 31.03.2023

Gestaltungsfreiheit im neuen Stiftungsrecht

Das Forschungsprojekt geht der Frage nach, ob und inwiefern das Gesetz zur Vereinheitlichung des Stiftungsrechts die Gestaltungsfreiheit des Stifters einschränkt. Die Frage ist von großer praktischer Bedeutung, weil die Begründung des Regierungsentwurfs, an der sich erfahrungsgemäß die Stiftungsaufsichtsbehörden orientieren, Angaben zu Einschränkungen der Gestaltungsfreiheit enthält, die überholt sind und nicht dem verabschiedeten Gesetz entsprechen.

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrich Burgard
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 31.01.2023

Kommentar zum Handelsgesetzbuch, Firmenrecht

Die Sechste Auflage des Großkommentars zum Handelsrecht (Staub) steht vor der Tür. Die Kommentierung der §§ 17 bis 37a HGB im Umfang von derzeit 530 Seiten aus dem Jahr 2009 gilt es daher zu aktualisieren, d.h. neue Rechtsprechung und Literatur einzuarbeiten.

Projektleitung: Dr. Carsten Heimann, Prof. Dr. Ulrich Burgard
Förderer: Haushalt - 01.07.2016 - 31.01.2023

Kommentar zum Stiftungsrecht

Der erste wissenschaftliche Kommentar zu den neu gefassten §§ 80 bis 88 BGB erläutert nicht nur den Gesetzestext eingehend, sondern setzt sich auch kritisch mit den - zu diesem Zweck abgedruckten - Gesetzesbegründung auseinander. Deutlich herausgearbeitet werden die Gemeinsamkeiten mit und die Unterschiede zu der bisherigen Rechtslage sowie die Stärken und Schwächen des neuen Gesetzes. Besondere Beachtung finden die neuen Vorschriften zum Vermögen der Stiftung, zur Haftung von Organmitgliedern, zu Satzungs- und anderen Grundlagenänderungen wie insbesondere der Zu- und Zusammenlegung von Stiftungen. Zugleich werden

Gestaltungshinweise und Handlungsempfehlungen zum Umgang mit dem neuen Recht gegeben. Es handelt sich um die bisher ausführlichste Kommentierung des Stiftungsrechts.

- Ausführliche wissenschaftliche Kommentierung des neuen Stiftungsrechts und seiner Begründung.
- Schwerpunkte: Neuregelungen zum Vermögen der Stiftung, zur Haftung von Organmitgliedern und zu Grundlagenänderungen.
- Gestaltungshinweise und Handlungsempfehlungen zum Umgang mit dem neuen Recht.

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Burgard, Ulrich

Anwendbarkeit von § 31a BGB bei Drittanstellung?

ZIP - Köln : Otto Schmidt Verlag, Bd. 44 (2023), Heft 51/52, S. 2675-2678

Burgard, Ulrich

Der Zweck, der Gegenstand der Tätigkeit und ihr Verhältnis zueinander im Verbands- und Stiftungsrecht - zugleich ein Beitrag zur Vereinsklassenabgrenzung und zur Identifizierung von Selbstzweckorganisationen
Zeitschrift für Unternehmens- und Gesellschaftsrecht - Berlin : de Gruyter Recht, Bd. 52 (2023), Heft 6, S. 849-888

Burgard, Ulrich

Die Verwaltung und Erhaltung des Stiftungsvermögens nach neuem Recht

Zeitschrift für Stiftungs- und Vereinswesen - Baden-Baden : Nomos-Ver.-Ges., Bd. 21 (2023), Heft 5, S. 159-169

Burgard, Ulrich

Gestaltungsfreiheit im neuen Stiftungsrecht

npoR - München : Verlag C.H. Beck, Bd. 15 (2023), Heft 3, S. 103-111

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Burgard, Ulrich

Nachhaltigkeitspflichten des Aufsichtsrats

Audit Committee quarterly / KPMG's Audit Committee Institute - Frankfurt am Main : KPMG . - 2023, Heft 1, S. 73-75

Burgard, Ulrich

To-dos nach Inkrafttreten des neuen Stiftungsrechts

GmbHRundschau - Saarbrücken : Juris GmbH, Bd. 114 (2023), Heft 14, S. R208-R210

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Burgard, Ulrich

Anhang I zu § 37

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 450-470

Burgard, Ulrich

Anhang II zu § 37

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 471-506

Burgard, Ulrich

Anhang zu § 21

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 125-126

Burgard, Ulrich

Anhang zu § 22

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 175-178

Burgard, Ulrich

Anhang zu § 29

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 358-359

Burgard, Ulrich

Vorbemerkung zu den §§ 86 bis 86i

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 462-465

Burgard, Ulrich

Vorbemerkung zu § 80

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 1-46

Burgard, Ulrich

Vorbemerkungen vor § 17 Handelsgesetzbuch

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 1-26

Burgard, Ulrich

§ 17

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 27-49

Burgard, Ulrich

§ 18

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 50-100

Burgard, Ulrich

§ 19

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 101-118

Burgard, Ulrich

§ 20

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 119

Burgard, Ulrich

§ 21

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 120-124

Burgard, Ulrich

§ 22

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 127-174

Burgard, Ulrich

§ 23

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 179-186

Burgard, Ulrich

§ 24

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 187-204

Burgard, Ulrich

§ 25

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 205-269

Burgard, Ulrich

§ 26

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 270-285

Burgard, Ulrich

§ 27

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 286-325

Burgard, Ulrich

§ 28

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 326-351

Burgard, Ulrich

§ 29

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 352-357

Burgard, Ulrich

§ 30

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 360-379

Burgard, Ulrich

§ 31

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 380-393

Burgard, Ulrich

§ 32

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 394-397

Burgard, Ulrich

§ 33

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 398-419

Burgard, Ulrich

§ 34

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 420-425

Burgard, Ulrich

§ 35

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 426

Burgard, Ulrich

§ 36

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 426

Burgard, Ulrich

§ 37

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 426-449

Burgard, Ulrich

§ 37 a

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83 / Staub , Hermann , 6., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter ; Staub, Hermann *1856-* . - 2023, S. 507-520

Burgard, Ulrich

§ 80 Ausgestaltung und Entstehung der Stiftung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 47-72

Burgard, Ulrich

§ 81 Stiftungsgeschäft

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 73-107

Burgard, Ulrich

§ 81a Widerruf des Stiftungsgeschäfts

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 108-111

Burgard, Ulrich

§ 82 Anerkennung der Stiftung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 112-123

Burgard, Ulrich

§ 82a Übertragung und Übergang des gewidmeten Vermögens

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 140-141

Burgard, Ulrich

§ 83 Stiftungsverfassung und Stifterwille

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 202-211

Burgard, Ulrich

§ 83a Verwaltungssitz der Stiftung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 212-219

Burgard, Ulrich

§ 83b Stiftungsvermögen

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 220-236

Burgard, Ulrich

§ 83c Verwaltung des Grundstockvermögens

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 237-256

Burgard, Ulrich

§ 84 Stiftungsorgane

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 257-290

Burgard, Ulrich

§ 84a Rechte und Pflichten der Organmitglieder

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 291-335

Burgard, Ulrich

§ 84b Beschlussfassung der Organe

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 376-408

Burgard, Ulrich

§ 84c Notmaßnahmen bei fehlenden Organmitgliedern

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 409-421

Burgard, Ulrich

§ 85 Voraussetzungen für Satzungsänderungen

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 423-451

Burgard, Ulrich

§ 85a Verfahren bei Satzungsänderungen

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 452-460

Burgard, Ulrich

§ 87 Auflösung der Stiftung durch die Stiftungsorgane

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 528-534

Burgard, Ulrich

§ 87a Aufhebung der Stiftung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 535-539

Burgard, Ulrich

§ 87b Auflösung der Stiftung bei Insolvenz

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 540-543

Burgard, Ulrich

§ 87c Vermögensanfall und Liquidation

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 544-551

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

Anhang 1 zu § 84a: Haftung von Organmitgliedern und leitenden Mitarbeitern

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 336-364

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

Anhang 2 zu § 84a: Die Rechtsstellung des Stifters und von Destinatären

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 365-375

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 7 Organhaftung in Verein und Stiftung

Handbuch Managerhaftung , 4., neu bearbeitete und erweiterte Auflage - Köln : Otto Schmidt ; Krieger, Gerd *1950-* . - 2023, S. 126-183

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86 Voraussetzungen für die Zulegung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 466-476

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86a Voraussetzungen für die Zusammenlegung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 477-481

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86b Verfahren der Zulegung und der Zusammenlegung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 482-493

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86c Zulegungsvertrag und Zusammenlegungsvertrag

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 494-500

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86d Form des Zulegungsvertrags und des Zusammenlegungsvertrags

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 501-502

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86e Behördliche Zulegungsentscheidung und Zusammenlegungsentscheidung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 503-507

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86f Wirkungen der Zulegung und der Zusammenlegung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 508-516

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86g Bekanntmachung der Zulegung und der Zusammenlegung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 517-519

Burgard, Ulrich; Heimann, Carsten

§ 86h Gläubigerschutz

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 520-525

Heimann, Carsten

Anhang zu § 82b: Stiftungsregistergesetz

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 173-199

Heimann, Carsten

Vorbemerkung 2 zu § 82b - Stiftungsverzeichnisse und Vertretungsbescheinigungen

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 143-162

Heimann, Carsten

Vorbemerkung 3 zu § 82b - Stiftungsregister

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 163-169

Heimann, Carsten

Vorbemerkung1 zu § 82b

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 142

Heimann, Carsten

§ 82b Stiftungsregister und Anmeldung der Stiftung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 170-172

Heimann, Carsten

§ 82c Namenszusatz der Stiftung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 200

Heimann, Carsten

§ 82d Vertrauensschutz durch das Stiftungsregister

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 201

Heimann, Carsten

§ 84d Anmeldung von Änderungen beim Vorstand oder bei besonderen Vertretern

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 422

Heimann, Carsten

§ 85b Anmeldung von Satzungsänderungen

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 461

Heimann, Carsten

§ 86i Anmeldung von Zulegung und Zusammenlegung

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 526-527

Heimann, Carsten

§ 87d Anmeldung von Auflösung, Aufhebung und Liquidation

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB , Stand: September 2022 - Berlin : De Gruyter ; Burgard, Ulrich *1962-* . - 2023, S. 552-553

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAPHIEN

Staub, Hermann; Burgard, Ulrich; Fischinger, Philipp S.; Weber, Christoph Andreas; Gräf, Stephan; Schäfer, Carsten [HerausgeberIn]; Klie, Christian

Handelsgesetzbuch. 1. Band, Teilband 2: §§ 17-83

Boston: De Gruyter, 2023, XXIX, 1026 Seiten - (Großkommentare der Praxis), ISBN: 978-3-11-108899-0

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Burgard, Ulrich [HerausgeberIn]; Hense, Ansgar; Heimann, Carsten

Stiftungsrecht - Kommentierung der §§ 80–88 BGB

Boston: De Gruyter, 2023, 1 Online-Ressource (XI, 583 Seiten) - (De Gruyter Kommentar), ISBN: 978-3-11-038511-3

HABILITATIONEN

Heimann, Carsten; Burgard, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Gischer, Horst [AkademischeR BetreuerIn]

Beiträge zum Vereins- und Stiftungsrecht, Aktien- und GmbH-Recht sowie Bank- und Kapitalmarktrecht
Magdeburg, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft
2023, 1 Band (verschiedene Seitenzählung) ;
[Literaturangaben][Literaturangaben]

LEHRSTUHL FÜR MONETÄRE ÖKONOMIE UND ÖFFENTLICH-RECHTLICHE FINANZWIRTSCHAFT

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg

Tel. 49 (0)391 67 58393, Fax 49 (0)391 67 41199

<http://www.vwlgeld.ovgu.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Horst Gischer (im Ruhestand seit 04/2023)

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Horst Gischer

3. FORSCHUNGSPROFIL

- Mikro- und makroökonomischer Fragestellungen aus den Bereichen der Theorie und Empirie des Verhaltens der Anbieter (Banken) und Nachfrager (Unternehmen, private Haushalte) von Finanzdienstleistungen sowie der Geldpolitik und des Zentralbankverhaltens
- Charakterisierung des Wettbewerbs auf nationalen wie internationalen Finanzmärkten und der Bestimmungsgründe monetärer Phänomene

4. KOOPERATIONEN

- Wissenschaftsförderung der Sparkassen-Finanzgruppe e. V.

5. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Horst Gischer
Projektbearbeitung: M.Sc. Marie Elisabeth Alert
Förderer: Haushalt - 15.10.2018 - 14.10.2024

On the Theory of Economic Regulation in the Banking Sector

The banking sector is one of the most intensively regulated sectors. Rules continuously increase in both number and complexity, generating ever-higher fixed costs for banks. This means that small banks are more heavily affected, increasingly pressurizing them to consolidate, while large banks fare relatively better. Although the high intensity of state intervention is basically justified by the existence of market failures it should also hold true that regulators aim to and have the capabilities to induce a dominant allocation compared to the market outcome - an assumption which might be just too optimistic. Instead, regulators might be captured by the industry, in especially by large banks that do have the capacities to lobby successfully, and may have an interest in seeking more regulatory pressure by themselves even, based on the grounds that they may benefit from economies of scale in supervision. By acknowledging the fact that regulators might not always be benevolent, this thesis builds upon the Economic Theory of Regulation, critically scrutinizing bank regulation instead of taking it for granted. In doing so, it aims at identifying regulatory effects on both banks' (fixed) costs and the consolidation process to eventually derive recommended policy actions.

6. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

14. Magdeburger Finanzmarktdialog "Klimawandel und Infrastruktur"; 5. Oktober 2023; Maritim Hotel Magdeburg

7. VERÖFFENTLICHUNGEN

NICHT BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Burghof, Hans-Peter; Gischer, Horst

Competition, resilience, and stability - implications for institutional protection schemes and systemic risk in the European Banking Union

Magdeburg: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg: Fakultät für Wirtschaftswissenschaft, 2023, 1 Online-Ressource (41 Seiten, 0,86 MB) - (Working paper series; Otto von Guericke Universität Magdeburg, Faculty of Economics and Management; 2023, no. 03)

HABILITATIONEN

Heimann, Carsten; Burgard, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Gischer, Horst [AkademischeR BetreuerIn]

Beiträge zum Vereins- und Stiftungsrecht, Aktien- und GmbH-Recht sowie Bank- und Kapitalmarktrecht

Magdeburg, Habilitationsschrift Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Seitenzählung) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

PROFESSUR BWL, INSB. BEHAVIORAL INTERNATIONAL MANAGEMENT

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Faculty of Economics and Management
Behavioral International Management
Universitätsplatz 2
39106 Magdeburg

1. LEITUNG

Prof. Dr. Christopher Schlägel

2. FORSCHUNGSPROFIL

In unserer Forschungstätigkeit untersuchen die Mitarbeiter des BIM-Lehrstuhls aktuelle und problemorientierte Fragestellungen, die sich durch einen starken Bezug zu den Bereichen International Management, International Entrepreneurship und International Strategy auszeichnen. Die Forschungsprojekte sind gekennzeichnet durch eine hohe Interdisziplinarität der Forschungsfragen. Unser Forschungsprofil ist darauf ausgerichtet, national und international sichtbare Forschung auf höchstem Niveau zu betreiben und wissenschaftlich fundierte Lösungskonzepte für praxisrelevante Probleme zu entwickeln. Unser Ziel ist es dabei, unsere Position in der internationalen Forschung weiter auszubauen sowie Ansprechpartner für Unternehmen und Organisationen der Stadt und der Region zu sein. Zur Forschung an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft (FWW) der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg sollen die Ergebnisse unserer Forschungstätigkeit insbesondere zu Publikationen, Drittmitteln und internationaler Sichtbarkeit beitragen.

Wir streben an, in hochrangigen Fachzeitschriften zu publizieren. Ausgangspunkt für unsere Forschungsfragen sind aktuelle Herausforderungen der Unternehmenspraxis und Probleme, die sich aus dem Stand der theoriegeleiteten Forschung ableiten lassen. Unsere besondere Stärke liegt in der ländervergleichenden Analyse von Zusammenhängen auf der Ebene der Organisation sowie in der Untersuchung des Einflusses von kulturellen Normen und Werten auf die Überzeugungen, Intentionen, Einstellungen und das Verhalten von Individuen und damit auch auf Gruppen. Als theoretische Fundierung greifen wir zumeist ökonomische Theorien auf, die wir gegebenenfalls durch Theorien anderer Wissenschaftsbereiche (z. B. Psychologie und Soziologie) erweitern. Das Forschungsdesign unserer Studien ist zumeist quantitativ-empirisch ausgerichtet. Wir nutzen verschiedene Methoden zur Datenerhebung (z. B. Felddaten, Sekundärdaten, Experimente und Fragebogenerhebung) sowie verschiedene Analyseverfahren (z. B. Strukturgleichungsmodelle, Mehrebenenmodelle, Meta-Analysen, Latent Growth Curve Analysis, Fuzzy Set Qualitative Comparative Analysis und Commonality Analysis). Zur Untersuchung komplexer Konstrukte und Beziehungen haben wir auch Verfahren zu Quantifizierung qualitativer Daten (z. B. Computer Aided Text Analysis) sowie gemischte Methoden verwendet.

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Ida-Anna Thiele, Prof. Dr. Christopher Schlägel
Förderer: Haushalt - 01.10.2022 - 30.09.2025

Foreign Language Proficiency and Work-Related Outcomes: A Meta-Analysis

Expatriates are indispensable to many multinational companies, and their importance has increased in recent decades. Yet, given the challenge of integrating employees from different countries and cultural backgrounds, expatriates are a costly and risky investment for companies. Previous research has shown that proficiency in English or the host country language is an important, though not prioritized, success factor to consider when recruiting expatriates. Nevertheless, the evidence on the importance of language proficiency for expatriate work outcomes is inconsistent in terms of the direction and magnitude of the effect sizes and rarely based on theoretical frameworks.

Previous meta-analyses in this field lack profound moderator analyses and are based only on small sample sizes. Therefore, we meta-analytically synthesize the relationships between foreign language proficiency and six work-related outcomes (expatriation intention, cross-cultural adjustment, job satisfaction, job performance, life satisfaction, and turnover intention). The bivariate analyses are supplemented by several moderator analyses. The results expose significant relationships for all direct effects and uncover several significant moderators. The project shows that language skills are an important success factor. Thus, through language training, expatriates can better cope with the difficult situation abroad, and both recruiters and expatriates can increase the success of international assignments.

Projektleitung: Ida-Anna Thiele, Prof. Dr. Christopher Schlägel
Förderer: Haushalt - 01.10.2022 - 30.09.2025

Information Technology Capabilities and Firm Performance: A Meta-Analytic Synthesis

This project aims to increase the understanding of how different dimensions of information technology (IT) capabilities are related to different firm performance facets. Previous research has found that IT capabilities significantly improve firms' economic performance. However, primary studies have often operationalized and labeled the various IT capability dimensions in different ways, making it difficult to synthesize existing findings. Furthermore, previous studies are characterized by inconclusive results, showing variation in the direction and magnitude of effect sizes. As a result, we lack a comprehensive understanding whether, to which degree, how, and when IT capability dimensions are associated with different firm performance outcomes.

The main objectives of this project are fourfold. First, we utilize a systematic review to integrate and categorize different IT capability dimensions. As a result, we provide a more systematic and complete conceptualization of the IT capabilities construct. Second, based on the developed categorization we meta-analytically synthesize the existing results for the main categories of IT capabilities, providing more accurate estimates of the average effect sizes of different categories of IT capabilities. Third, based on the bivariate meta-analytic findings and the intercorrelations we use commonality analysis to examine the unique and shared relationships of IT capabilities and firm performance. In this way we provide a more nuanced and holistic understanding of the unique contribution of each IT capability and the variance in firm performance that is explained jointly by different sets of categories. Finally, we use moderator analysis to assess the boundary conditions that may account for the variability in the direction and magnitude of effect sizes.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Ahmed Lahsen, Amina; Piper, Alan T.; Thiele, Ida-Anna

The role of gender inequality in the overeducation and life satisfaction relationship - an empirical analysis using panel data from Korea

Education economics - London [u.a.]: Taylor & Francis . - 2023, S. 1-17

[Imp.fact.: 1.2]

Richter, Nicole Franziska; Schlägel, Christopher; Taras, Vasyli; Alon, Ilan; Bird, Allan

Reviewing half a century of measuring cross-cultural competence - aligning theoretical constructs and empirical measures

International business review - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 32 (2023), Heft 4, Artikel 102122

[Imp.fact.: 8.7]

Schlägel, Christopher; Gunkel, Marjaana; Taras, Vas

COVID-19 and individual performance in global virtual teams - the role of self-regulation and individual cultural value orientations

Journal of organizational behavior - Chichester, Sussex : Wiley, Bd. 44 (2023), Heft 1, S. 102-131

[Imp.fact.: 6.8]

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Brand, Marius; Schlägel, Christopher; Stahl, Günter K.

Addressing the dark side of cultural intelligence: a conceptual model and research agenda

Handbook of cultural intelligence research - Cheltenham : Edward Elgar Publishing Limited ; Thomas, David . - 2023, S. 431-449

Engle, Robert; Schlägel, Christopher

Cross-cultural impacts in the domestic workplace: multicultural work environment, cultural intelligence, and extra-role performance

Handbook of cultural intelligence research - Cheltenham : Edward Elgar Publishing Limited ; Thomas, David . - 2023, S. 267-289

DISSERTATIONEN

Brenner, Constantin Cyprian; Schmidt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Bendig, David [AkademischeR BetreuerIn]

Internationalization of digital firms - an analysis of the moderating effects of digitally enabled capabilities

Magdeburg: Universitätsbibliothek, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Online-Ressource (IV, 192 Seiten, 1,59 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 183-192]

Kierspel, Sabrina; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]; Schlägel, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]; Schosser, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

Essays on the fair division of losses

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Blattzahlungen) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

Winkelmann, Carolin; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Schlägel, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]

Utility assessment of innovative medical technology procedures

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Blattzahlungen) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

PROFESSUR BWL, INSB. ECONOMICS OF BUSINESS AND LAW

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67-18729, Fax 49 (0)391 67-11764
<http://www.wv.uni-magdeburg.de/bizecon/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Roland Kirstein

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Roland Kirstein
Prof. Dr. Robin Christmann, Leibniz FH Hannover

3. FORSCHUNGSPROFIL

Prof. Dr. Kirstein:

- Ökonomische Gesetzesfolgenanalyse
- Regulierung von Banken und Versicherungen
- Anreizsysteme in Organisationen
- Teamtheorie
- Verhandlungen und kollektive Entscheidungen
- Beschränkte Rationalität

4. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Roland Kirstein
Förderer: Haushalt - 01.07.2021 - 31.12.2025

Liability for Autonomous Driving

The project explores the efficient allocation of liability (among users, fleet owners, car makers, software authors, victims) of liability for accidents with autonomous vehicles. It draws on the standard discussions of the "tunnel problem", the "trolley problem", and the "helmet problem." Special focus is put on the question whether (and to which degree) users have to stay in control of the operation of their vehicle. A related question is whether navigation systems should be honest or deceptive.

Projektleitung: Prof. Dr. Roland Kirstein
Förderer: Haushalt - 01.01.2022 - 31.12.2024

Data Property Rights

The paper project applies the economic theory of property rights (following the seminal papers of Ronald Coase: The Problem of Social Cost; JLE 1960, and Guido Calabresi/Douglas Melamed: Property Rules, Liability Rules, and Inalienability: One View of the Cathedral; HLR 1972) to the question who should own data. The property rights view differs fundamentally from the lawyers' view, which often draws on a variant of the "producer principle": While using an autonomous car, the user is said to "produce" data and, therefore, is entitled to the ownership of this data.

The economic theory of property rights demands for all resources (including property rights) to be in the hands of those actors who values them highest. According to the Coase theorem, the initial allocation of property rights only influences efficiency if transaction cost (or transferring property rights) are positive.

In a positive transaction cost scenario, a property right allocation should be enforced by a liability rule. According to Calabresi/Melamed, under a liability rule the non-owner of a property right is in fact allowed to capture it at will, but then had to compensate the owner.

An efficient property right allocation and enforcement could be achieved by the following idea: Give the property right to the party whose valuation can be determined by a judge; protect it by a liability rule, and oblige the other party to pay this valuation as damages if this party wants to exercise the property right. Applied to the data problem: The party which, according to this system, should be endowed with the property right initially, is not necessarily the party that "produces" the data. If the other side's valuation can be determined by a judge, it is this side (and not the "producer" of the data) who should be endowed with the property right.

Projektleitung: Prof. Dr. Roland Kirstein
Förderer: Haushalt - 01.01.2022 - 01.10.2024

Risk Situation of Islamic Banks

Prof. Dr. Roland Kirstein (Economics of Business and Law, FWW, OvGU Magdeburg) and Prof. Dr. Zeki Akrawee (Department of Economics, College of Administration and Economics, University of Duhok) will carry out research into the impact of Basel equity regulation on Islamic banks.

Conventional banks usually do not take up more equity than stipulated by Basel equity regulation for internationally active banks. This observable preference for deposit funding is easily explained by the Capital Asset Pricing Model: As equity investments are more risky than deposits, their required rate of return is higher.

Islamic laws prohibit taking deposits and giving credit against interest. Hence, they force Islamic banks to fund their activities by equity and to invest into equity alone. On the one hand, their cost of funding, therefore, exceeds that of conventional banks. On the other hand, their return on investments may be higher as well.

One goal of the research project is to evaluate the net effect on the risk situation of Islamic banks, compared to conventional banks. We will draw on Portfolio theory to analyze this question.

The next research goal is to figure out whether Islamic banks have a competitive advantage (or disadvantage), compared to conventional bank that are active in the same market (if this market is subject to Islamic law, or not). This question will be analyzed using Oligopoly theory.

Thirdly, we want to empirically figure out how Islamic banks actually react to the twofold regulatory framework under which they operate. Do they accept differences in their profit, risk, and market situation, or do they develop idiosyncratic financial instruments as a response to the regulation? We will run interviews to prepare an explorative, qualitative study and employ Econometrics methods to evaluate market data.

5. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

German Law and Economics Association, Budapest, July 2023

PROFESSUR BWL, INSB. EMPIRISCHE WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel 49 (0)391 67 58426 Fax 49 (0)391 67 41222
<http://www.emwifo.ovgu.de>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Dr. Bodo Vogt

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Dr. Bodo Vogt

3. FORSCHUNGSPROFIL

Modelle beobachtbaren menschlichen Verhaltens und empirische Überprüfung

- Risiko und Unsicherheit
- Verhandlungen
- Kaufentscheidungen
- Mehrstufige Entscheidungen
- Gesundheitsökonomische Begleitforschung
- Evaluierung und Implementierung

4. KOOPERATIONEN

- Forschungscampus Stimulate
- Georgia State University
- Medizinische Hochschule Hannover
- Universität Hamburg
- Universität Leipzig, Prof. Dr. Roger Berger

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bengart, Paul; Vogt, Bodo

Effects and interactions of labels' color scheme and the individual difference variable lay rationalism on pro-environmental choices

Journal of environmental psychology - London : Academic Press, Bd. 87 (2023), Artikel 101998

[Imp.fact.: 6.9]

Neumann, Thomas; Bengart, Paul; Vogt, Bodo

Which expectations to follow - the impact of first- and second-order beliefs on strategy choices in a stag hunt game

Behavioral Sciences - Basel : MDPI AG, Bd. 13 (2023), Heft 3, Artikel 228, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 2.6]

Piet, Artur; Jablonski, Lennart; Onwuchekwa, Jennifer I. Daniel; Unkel, Steffen; Weber, Christian; Grzegorzek, Marcin; Ehlers, Jan P.; Gaus, Olaf; Neumann, Thomas

Non-invasive wearable devices for monitoring vital signs in patients with type 2 diabetes mellitus - a systematic review

Bioengineering - Basel : MDPI, Bd. 10 (2023), Heft 11, Artikel 1321, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 4.6]

Winkelmann, Carolin; Mezentseva, Anna; Vogt, Bodo; Neumann, Thomas

Patient-reported outcome measures in liver and gastrointestinal cancer randomized controlled trials

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 13, Artikel 6293, insges. 13 S.

BEGUTACHTETE BUCHBEITRäge

Lehmann, René; Vogt, Bodo

Increasing the power of two-sample t-tests in health psychology using a compositional data approach

Brain Informatics , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Liu, Feng, S. 333-347

DISSERTATIONEN

Kierspel, Sabrina; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]; Schlägel, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]; Schosser, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

Essays on the fair division of losses

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Blattzahlungen) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]

Winkelmann, Carolin; Vogt, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]; Sarstedt, Marko [AkademischeR BetreuerIn]; Schlägel, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]

Utility assessment of innovative medical technology procedures

Magdeburg, Dissertation Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Wirtschaftswissenschaft 2023, 1 Band (verschiedene Blattzahlungen) ;

[Literaturangaben][Literaturangaben]