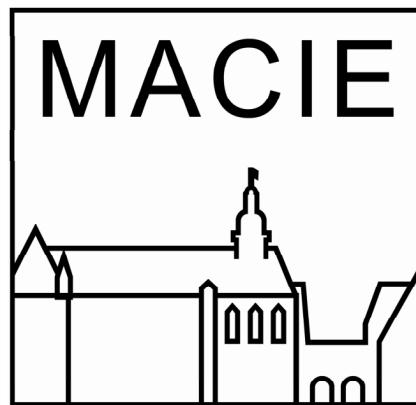


# MACIE Jahresbericht/Annual Report 2021



## Jahresbericht/Annual report

## Marburg Centre for Institutional Economics



### Inhaltsübersicht/Content

1	Forschungsstelle/About the Research Centre .....	2
2	Aktivitäten und Entwicklungen im Jahr 2021/Activities and Trends in 2021 .....	4
3	Fortlaufende Aktivitäten/Ongoing Activities .....	8
4	Geplante Aktivitäten in 2022/Activites scheduled in 2022 .....	9
5	Publikationen/Publications .....	10
6	MACIE Paper Series.....	13
7	MACIE Research Seminar .....	13
8	Mitgliederversammlung/General Meeting.....	14
9	Förderer des Marburg Centre for Institutional Economics/ Sponsors of the Marburg Centre for Institutional Economics .....	14



## 1. Forschungsstelle

Das MACIE ist eine wissenschaftliche Einrichtung des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften der Philipps-Universität Marburg. Die Organe der Forschungsstelle sind das Direktorium und die Mitgliederversammlung. Im Jahr 2021 hatte MACIE 13 Mitglieder. Die Mitglieder wählen das vierköpfige Direktorium aus ihrer Mitte.

### 1.1 Direktorium



#### Prof. Dr. Elisabeth Schulte

Geschäftsführende Direktorin/  
Executive Director

## About the Research Centre

MACIE is a research institution at the School of Business and Economic of the University of Marburg. Its organs are the Board of Directors and the General Meeting. In 2021, MACIE consisted of 13 members. They elect four among them as their Directors

### 1.1 Board of Directors



#### Prof. Dr. Tim Friehe

Mitglied des Direktoriums/  
Member of Board of Directors



#### Prof. Dr. Marc Steffen Rapp

Mitglied des Direktoriums/  
Member of Board of Directors



#### Prof. Dr. Bernd Hayo

Mitglied des Direktoriums/  
Member of Board of Directors

### 1.2 Mitglieder



#### Dr. Brilon

Microeconomics

### 1.2 Members



#### Prof. Dr. Farzanegan

Political Economy of Middle East  
Energy (Oil) Economics  
Demographic Transition  
Country Focus: Iran



#### Prof. Dr. Friehe

Law and Economics  
Public Economics



#### Prof. Dr. Hayo

Monetary Economics  
Political Economy  
Socio-Economics



**Prof. Dr. Kerber**

EU and International Competition Policy  
Intellectual Property  
Law and Economics



**Prof. Dr. Kirk**

Land/resource policies  
Common property management  
Biodiversity, desertification and climate change



**Prof. Dr. Korn**

Microeconomics  
Managerial Accounting  
Game Theory



**Prof. Dr. Mölls**

Empirische Rechnungslegungsforschung  
Finanzwirtschaftliche Unternehmensbewertung



**Prof. Dr. Nietert**

Accounting and Finance



**Prof. Dr. Rapp**

Law and Economics  
Corporate Governance  
Empirische Kapitalmarktforschung  
Anreizsysteme



**Prof. Dr. Schulte**

Informationsökonomie  
Mechanismus Design  
Politische Ökonomie



**Prof. Dr. Stolper**

Empirische Kapitalmarktforschung  
Behavioral Finance  
Household Finance



**Prof. Dr. Volland**

Nachhaltige Nutzung natürlicher  
Ressourcen

### 1.3 MACIE Associates

**apl. Prof. Dr. Lorenz Blume**, adjunct professor at the School of Business and Economics of the University of Marburg

**Dr. Florian Neumeier**, post-doctoral researcher at ifo Institute in Munich

**Dr. Duncan Roth**, Institute for Labour Market and Educational Research

**Dr. Dr. Hannes Rusch**, Assistant Professor, Microeconomics and Public Economics (MPE), Maastricht University

**Prof. Dr. Christian Traxler**, Professor of Economics at the Hertie School of Governance

**Prof. em. Dr. Dr. h.c. Horst Zimmermann**, Professor em. for Public Finance at the University of Marburg



## 2. Aktivitäten und Entwicklungen im Jahr 2021

**Prof. Dr. Mohammad Reza Farzanegan und sein Team der AG Wirtschaft des Nahen und Mittleren Ostens am CNMS führen ihr Projekt Socio-Economic, Cultural and Technical Aspects of Natural Disaster Management (NaDiMa) fort.**

Nachdem das Projekt im Jahr 2020 bereits mit 90.000 Euro durch das DAAD-Programm "Hochschul-dialog mit der islamischen Welt" gefördert worden ist, wurde für die Jahre 2021/22 eine Weiterförderung von 200.000 Euro bewilligt. Die Kooperationspartner 2021/22 sind die Universität Teheran (Sozialwissenschaftliche Fakultät & Fakultät für Natürliche Ressourcen), das Forschungszentrum Road, Housing & Urban Development Research Center (BHRC) / Iranian Strong Motion Network (ISMN) (Teheran), die Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Wirtschafts- und Verhaltenswissenschaftliche Fakultät) und, neu hinzugekommen, die Technische Hochschule Köln (Institut für Rettungsingenieurwesen und Gefahrenabwehr). Im Jahr 2020 war die Islamische Azad-Universität (Fakultät Bauingenieurwesen, Teheran) ein weiterer Kooperationspartner im Iran.



<https://www.uni-marburg.de/de/cnms/wirtschaft/forschung/projekte/nadima>

**Prof. Dr. Mohammad Reza Farzanegan** leitet das Projekt „Ursachen, sozioökonomische Auswirkungen und Verhaltenseffekte des Klimawandels im Iran am Beispiel des Wasserressourcenmanagements“. Im Rahmen des Aktionsplans „Internationale Kooperation“ fördert das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) zusammen mit dem Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Technologie der Islamischen Republik Iran (MSRT) das Projekt mit 20.000 €. Neben Partnern im Iran und von anderen deutschen Hochschulen ist auch **Prof. Dr. Björn Volland mit seiner AG Nachhaltige Nutzung Natürlicher Ressourcen** am Projekt beteiligt.

Das Ziel des auf zwei Jahre angelegten Projekts ist es, das Wissen über Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels zu erweitern, wobei der besondere Fokus auf Wasser liegt. Außerdem sollen Strategien identifiziert werden, welche Antworten auf die vorhandenen Probleme auf verschiedenen Ebenen im Iran geben.

<https://www.uni-marburg.de/de/cnms/wirtschaft/forschung/projekte/debec/>

## Activities and trends in 2021



**Prof. Dr. Mohammad Reza Farzanegan and his Research Group Economics of the Middle East** are continuing their project Socio-Economic, Cultural and Technical Aspects of Natural Disaster Management (NaDiMa).

The project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) with funds of the German Foreign Office. Having already been supported with € 90.000 within the DAAD program „Higher Education Dialogue with the Muslim World“, a follow-up support of € 200.000 has been approved to NaDiMa for 2021/22. NaDiMa partners in 2021/22 are the University of Tehran (Faculty of Social Science and Faculty for Natural Resources) and the Road, Housing & Urban Development Research Center (BHRC)/Iranian Strong Motion Network (ISMN, Teheran) and the University of Freiburg (Faculty of Economics and Behavioral Sciences) and, new to the project, the Institute of Rescue Engineering and Civil Protection at TU Köln. In 2020 the Islamic Azad University has been cooperation partner in Iran.

**Prof. Dr. Mohammad Reza Farzanegan** heads the project "Drivers and Socio-Economic, Behavioural Effects of Climate Change in Iran: The Case of Water Resources Management (DEBEC)". As part of the "International Cooperation" action plan, the Federal Ministry of Education and Research (BMBF) together with the Ministry of Science, Research and Technology of the Islamic Republic of Iran (MSRT) is funding the project with 20,000 €.

Besides partner institutions in Iran and Germany, **Prof. Dr. Björn Volland and his Research Group Sustainable Management of Natural Resources** are involved in the project.

The aim of the two-year project is to increase knowledge about the causes and effects of climate change, with a special focus on water. In addition, strategies are to be identified which provide answers to the existing problems on different levels in Iran.

<https://www.uni-marburg.de/en/cnms/middle-east-economics/research/projects/debec>



**Prof. Dr. Björn Völlan und seine AG Nachhaltige Nutzung Natürlicher Ressourcen** sind beteiligt an dem vom BMBF finanzierten Projekt NISANSA - Soziale Klimawandelfolgen und Nachhaltigkeitsinnovation im globalen Süden.

Klimawandelforschung ist bislang stark naturwissenschaftlich geprägt. Zudem konzentrieren sich westliche Diskurse über Klimawandelfolgen bislang auf den globalen Norden und einzelne ikonische Regionen wie die Arktis oder pazifische Inselstaaten. Das Verbundprojekt NISANSA ergänzt die Klimawandelforschung um regional- und sozialwissenschaftliche Perspektiven und nimmt dabei den globalen Süden in den Blick.

Das Projekt untersucht, mit welchen Klimawandelfolgen die Gesellschaften des globalen Südens (südliches Afrika und nördliches Südamerika) konfrontiert sind, welche Potenziale, darauf zu reagieren, bestehen und welche Auswirkungen dies für den globalen Norden, Europa und Deutschland hat.

<https://www.geistes-und-sozialwissenschaften-bmbf.de/de/Regionalstudien-Area-Studies-1715.html>

**Prof. Dr. Marc Steffen Rapp** Projekt forscht in Kooperation mit der Universität Göttingen zur „Mitbestimmung und Transformation am Beispiel strategischer Digitalisierungsinitiativen“. Das Projekt wird gefördert durch die Hans-Böckler Stiftung (Laufzeit 2021-2024).

In ihrem interdisziplinären Projekt „Künstliche Intelligenz und Finance – Innovation, Resilienz und Verantwortung“ untersuchen **Prof. Dr. Oscar Stolper und seine AG Behavioral Finance** die Herausforderungen, die künstliche Intelligenz als zentraler Treiber des modernen Finanzsektors an die Ausgestaltung der aufsichtlichen Regulierung von Finanzmarktakteuren stellt.

Hierfür wurden Forschungsfördermittel vom Zentrum verantwortungsbewusste Digitalisierung (ZEVEDI) für die Durchführung des Projekts in Höhe von insgesamt rund 450.000 Euro zur Verfügung gestellt, wovon etwa 80.000 Euro auf die AG Behavioral Finance entfallen.

Vom 19.-20.11.2021 waren **Prof. Dr. Tim Friehe und Prof. Dr. Elisabeth Schulte** Gastgeber eines Workshops zur Angewandten Mikroökonomie im Marburg.

**Dr. Dr. Hannes Rusch** war in der Einwerbung von EU-Fördermitteln doppelt erfolgreich: Er erhält eine Individual Fellowship aus den Marie Skłodowska-Curie Actions der EU-Kommission mit einer Fördersumme von rund 175.000€ und einen ERC Starting Grant mit einer Fördersumme von rund 1.5 Mio Euro.

**Prof. Dr. Björn Völlan and his Research Group Sustainable Management of Natural Resources** are part of the BMBF-funded collaborative research project on Social Implications of Climate change and Sustainability Innovations in the Global South (NISANSA).

Research on climate change has to date been focusing on natural sciences and concentrated on the global North or special regions like the Arctic or Pacific Islands. NISANSA integrates regional and socio-scientific perspectives into the research on climate change and focuses on the global South.

The project explores the impacts of climate change that societies in the global South (southern Africa and northern South America) are facing, what possibilities exist of reacting on them and what the impacts are on the global north, on Europe and Germany.

The research project „Mitbestimmung und Transformation am Beispiel strategischer Digitalisierungsinitiativen“ of **Prof. Dr. Marc Steffen Rapp** in cooperation with the University of Göttingen is funded by the Hans-Böckler Foundation (term of research 2021-2024).

In their interdisciplinary research project „Artificial Intelligence and Finance - Innovation, Resilience and Responsibility“, **Prof. Dr. Oscar Stolper and his Behavioral Finance Research Group** search for insights and solutions regarding the growing challenges that artificial intelligence, as a central driver of the modern financial sector, poses to the design of supervisory regulation of financial market actors. The project is funded by the Center Responsible Digitality (ZEVEDI) with 450,000€, 80,000€ of which are allocated to the Behavioral Finance Research Group.

On November 19-20, Tim Friehe and Elisabeth Schulte hosted a Workshop on Applied Microeconomics in Marburg.

**Dr. Dr. Hannes Rusch** was doubly successful in obtaining EU funding: He received an Individual Fellowship from the Marie Skłodowska-Curie Actions of the EU Commission with a funding amount of about 175,000€ and an ERC Starting Grant with a funding amount of about 1.5 million euros.



## Willkommen

Die Arbeitsgruppe Controlling begrüßt ihren neuen Doktoranden **Andrew Reek**. Er stammt aus den USA und hat seinen Bachelor of Science in VWL an der University of Carolina abgeschlossen. Anschließend kam er zum Masterstudiengang Economics and Institutions nach Marburg. Neben seinem Studium und etwas darüber hinaus hat er als Copy Editor wissenschaftliche Texte in englischer Sprache korrigiert. Seit Oktober 2021 ist er Mitarbeiter der AG Controlling. In seinem Forschungsprojekt befasst er sich mit der Analyse der Eigentumsverhältnisse von Firmen und untersucht insbesondere die steigenden Aktienbestände institutioneller Anleger. Dabei interessieren ihn besonders die wirtschaftlichen Gesichtspunkte solcher Trends, wie zum Beispiel kartellrechtliche Aspekte. Mit Hilfe der Graphentheorie veranschaulicht er die Entwicklung von Netzwerken in der Eigentümerstruktur und erstellt spezielle Variablen für die empirische Analyse.



**Dr. Thomas Falk** ist zurück am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften. Als Mitarbeiter der AG Nachhaltige Nutzung Natürlicher Ressourcen trägt er bei zum vom BMBF finanzierten Projekt Soziale Klimawandelfolgen und Nachhaltigkeitsinnovation im globalen Süden (NISANSA). Dr. Thomas Falk besitzt 20 Jahre Forschungserfahrung auf dem Gebiet der Governance natürlicher Ressourcen in Entwicklungsländern. So hat er im Projekts „Biodiversity Monitoring Transect Analysis in southern Africa“ (BIOTA) den diversen Regelungsrahmen von Boden-, Wasser- und Landressourcen in kommunalen Gebieten in Namibia und Südafrika untersucht. Als Teil eines UNDP Projectes hat Dr. Falk die Einrichtung des Biosphärenreservates Nuratau-Kyzylkum in Uzbekistan unterstützt. Im interdisziplinären Forschungsvorhaben [The Future Okavango](#) (TFO) begleitete er das Stakeholder-Engagement des Gesamtprojektes. Von 2015 bis 2022 war Dr. Falk als Senior Economist für das International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT) tätig und hat dort unter anderem die Rolle des Cluster Leiters für Kapazitätsentwicklung im globalen Forschungsprogramm zur Unterstützung von Systemtransformation übernommen. Seine jüngste Forschung befasst sich mit der Frage, wie Lernen in erlebnisorientierten Räumen Verhaltensänderungen unterstützen kann. Dies wird auch sein Fokus der Arbeit im BMBF finanzierten Projekt zu Social Implications of Climate change and Sustainability Innovations in the Global South (NISANSA) sein.



## Welcome



The Research Group Management Accounting welcomes its new PhD candidate **Andrew Reek**, Originally from the United States, he graduated in May 2017 from the University of South Carolina with a Bachelor of Science in Economics. Immediately after, he moved to Marburg and began the Economics and Institutions M.Sc. program. Throughout and just after his studies, he additionally worked as a copy editor, revising academic manuscripts in English. Finally, he began working at the Management Accounting Research Group in October of 2021. His current research project involves analysis of the ownership structure of firms, specifically, examining the increasing holdings of institutional investors. The economic outcomes of such trends, such as antitrust concerns, are of particular interest. Furthermore, he uses graph theory to visualize these evolving ownership networks and create unique variables for empirical analysis.

**Dr. Thomas Falk** rejoined School of Business and Economics of the University of Marburg. In the Research Group on Sustainable Management of Natural Resources, he will contribute to the BMBF funded project on Social Implications of Climate change and Sustainability Innovations in the Global South (NISANSA). Dr. Thomas Falk has done extensive research in the field of natural resource governance in developing countries. He studied for instance in the frame of the project “Biodiversity Monitoring Transect Analysis in southern Africa” (BIOTA) the regulatory framework of land, water and forest resources in communal areas in Namibia and South Africa. As part of UNDP interventions, Dr. Falk supported the establishment of the Biosphere Reserve Nuratau-Kyzylkum in Uzbekistan. In the trans-disciplinary research project “[The Future Okavango](#)” (TFO) he facilitated stakeholder engagement. Between 2015 and 2022, Dr. Falk worked as Senior Economist for the International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT) and was Cluster Leader on Capacity Development in the Global Research Program Enabling Systems Transformation. His recent research focuses on the ability of experiential learning tools to trigger behavioural change. Also in the frame of NISANSA, such tools will be developed and their impact assessed using experimental approaches.



Die AG Behavioral Finance begrüßt **Dr. Dominik Scheld** als wissenschaftlichen Assistenten. Dr. Dominik Scheld hatte im Februar 2021 bereits seine Promotion an der AG Behavioral Finance abgeschlossen. Seine Forschung befasst sich schwerpunktmäßig mit Themen im Bereich des Finanzproduktes Fonds. Zum einen liegt sein Fokus auf der Offenlegung von Produktinformationen und deren Wirkung auf die Anlageentscheidungen (potentieller) Kunden. Zum anderen steht der Fondsmanager als Forschungsobjekt im Mittelpunkt. Von besonderem Interesse seiner Forschung sind die Charakteristika und Wesenszüge, die Fondsmanagern zugeschrieben werden können. Im Besondern untersucht er die potentiellen Einflüsse dieser Merkmale auf die Performance der Fonds sowie der Einhaltung von Kundenversprechen.

Die AG Behavioral Finance heißt darüber hinaus **Barbara Weißenburger** als wissenschaftliche Mitarbeiterin und Doktorandin willkommen. Ihren Master in Volkswirtschaftslehre mit dem Fokus auf empirische Wirtschaftsforschung schloss sie an der Universität Leipzig ab. Ihre Forschung befasst sich mit den Themen der Diskriminierung im Finanzsektor und schwerpunktmäßig mit der Gefahr systematischer Diskriminierung durch Entscheidungsassistentenzsysteme, die auf künstlicher Intelligenz beruhen. In diesem Zusammenhang ist Barbara Weißenburger neben ihrer wissenschaftlichen Mitarbeit an der AG als Projektmitarbeiterin beim Zentrum verantwortungsbewusste Digitalisierung (ZEVEDI) beschäftigt.



The Behavioral Finance Research Group welcomes **Dr. Dominik Scheld** as research assistant. Dr. Dominik Scheld had already completed his PhD at the Behavioral Finance Research Group in February 2021. His research focuses on topics in the area of the financial product fund. On the one hand, his focus is on the disclosure of product information and its effect on the investment decisions of (potential) customers. On the other hand, the focus is on the fund manager as a research object. Of particular interest in his research are the characteristics and traits that can be attributed to fund managers. In particular, he examines the potential influences of these characteristics on the performance of funds as well as on the fulfillment of customer promises.

Moreover, the Behavioral Finance Research Group welcomes **Barbara Weißenburger** as a research associate and doctoral student.



She completed her master's degree in economics with a focus on empirical economic research at the University of Leipzig. Her research deals with the issues of discrimination in the financial sector and focuses on the risk of systematic discrimination by decision support systems based on artificial intelligence. In this context, Barbara Weißenburger is employed as a project assistant at the Centre Responsible Digitality (ZEVEDI) in addition to her academic work at the Research Group.





### 3. Fortlaufende Aktivitäten

Die Gewinner des **MACIE Preises 2021** sind:

**Cecilia Chavez** mit ihrer Masterarbeit: "Do budget cycles persist in Madrid's municipalities? Re-election uncertainty matters" (Betreuer: Bernd Hayo)

**Moritz Fritschle** mit seiner Masterarbeit: "Motivated reasoning among U.S. citizens towards sea-level rise and coastal flooding" (Betreuer: Björn Volland)

**Jonathan Hauff** mit seiner Bachelorarbeit: "A comparison of the matching market for college admissions in the USA and China" (Betreuerin: Elisabeth Schulte)

**Andrew Reek** mit seiner Masterarbeit: "The economic effects of institutional investor networks: Evidence from Europe and the United States" (Betreuer: Marc Rapp).

Die Verleihung des Preises erfolgte im Rahmen einer Online-Zeremonie am 21.01.2021.

Mit dem **MACIE-Preis der MGOW** (je € 500) wurden die Arbeiten von **Andrew Reek und Jonathan Hauff** ausgezeichnet.

### 3. Ongoing Activities

The winners of the **2021 MACIE Award** are:

**Cecilia Chavez** for her Master's thesis "Do budget cycles persist in Madrid's municipalities? Re-election uncertainty matters" (supervised by Bernd Hayo)

**Moritz Fritschle** for his Master's thesis "Motivated reasoning among U.S. citizens towards sea-level rise and coastal flooding" (supervised by Björn Volland)

**Jonathan Hauff** for his Bachelor's thesis "A comparison of the matching market for college admissions in the USA and China" (supervised by Elisabeth Schulte)

**Andrew Reek** for his Master's thesis "The economic effects of institutional investor networks: Evidence from Europe and the United States" (supervised by Marc Rapp).

The prize has been awarded in an online ceremony on January 21st.

The **MACIE Award of the Marburger Gesellschaft für Ordnungsfragen der Wirtschaft e.V. (MGOW)** which is endowed with € 500 each was awarded to **Andrew Reek and Jonathan Hauff**.



From upper left to lower right: Cecilia Chavez, M.Sc., Moritz Fritschle, M.Sc., Jonathan Hauff, B.Sc., Andrew Reek, M.Sc.



## 4. Geplante Aktivitäten in 2022

Im September 2022 wird die AG Behavioural Finance Gastgeber der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Finanzwissenschaft (DGF) sein. Die Deutsche Gesellschaft für Finanzwirtschaft (DGF) ist ein 1986 gegründeter gemeinnütziger Verein mit etwa 600 Mitgliedern aus dem akademischen Bereich. Ziele sind die Förderung finanzwirtschaftlicher Forschung sowie des Austausches zwischen Wissenschaft und Praxis.

Der Hauptteil der Tagung besteht aus etwa 100 wissenschaftlichen Vorträgen zu verschiedenen Themengebieten wie bspw: Asset Management, Asset Pricing, Banking, Financial Regulation, Behavioral Finance, Sustainable Finance, Household Finance, Structured Finance, Risk Management. Die Tagungsbeiträge werden durch ein Begutachtungsverfahren (peer-review) ausgewählt.

Dem regulären wissenschaftlichen Programm gehen ein Doktorandenworkshop sowie ein Workshop zur Karriereförderung von Wissenschaftlerinnen voraus, die beide am 29.09. stattfinden.

Als Referent für die Keynote Speech konnte der sehr renommierte US-Wissenschaftler Brian Melzer gewonnen werden (Associate Professor of Business Administration, Tuck School of Business, Dartmouth).

### MACIE-Talk zur Rentenversicherung

Das MACIE plant unter Federführung von Prof. Dr. Marc Steffen Rapp die Ausrichtung einer Podiumsdiskussion zur Zukunft des Rentenversicherungssystems. Die Veranstaltung soll im Oktober 2022 in Marburg stattfinden, sofern es die pandemische Lage zulässt.

## 4. Activities scheduled in 2022

In September 2022, the Behavioral Finance Research Group will host the annual meeting of the German Finance Association.

The German Finance Association (DGF) is a non-profit association founded in 1986 with about 600 members from academia. Its objectives are the promotion of research in finance and the exchange between academia and practice.

The main part of the conference consists of about 100 scientific presentations on various topics, e.g., Asset Management, Asset Pricing, Banking, Financial Regulation, Behavioral Finance, Sustainable Finance, Household Finance, Structured Finance, Risk Management. The conference contributions are evaluated by a peer-review process.

The regular scientific program will be complemented by a PhD workshop and a Workshop on Career Advancement for Women Scientists, both of which will take place on September 29.

The keynote speech will be given by the very renowned US scientist Brian Melzer (Associate Professor of Business Administration, Tuck School of Business, Dartmouth).

### MACIE Talk on Pension Insurance

The MACIE is planning to host a panel discussion on the future of the pension insurance system. The local organizer is Prof. Dr. Marc Steffen Rapp. The event is scheduled to take place in Marburg in October 2022, pandemic conditions permitting.



## 5. Publikationen/Publications

- Alaedini, P.; Azizimehr, K.; Farzanegan, M.R.; Habibpour, M., (2021):  
Effect of Oil Revenues on Size and Income of Iranian Middle Class,  
Middle East Development Journal 13, 27-58.
- Ayhan, K.; Gouda, M. (2021):  
Determinants of Global Korea Scholarship Students' Word-of-Mouth about Korea,  
Asia Pacific Education Review, 22, 15-29.
- Ayhan, K.; Gouda, M.; Lee, H. (2021):  
Exploring Global Korea Scholarship as a Public Diplomacy Tool,  
Journal of Asian and African Studies.
- Baumann, F.; Friehe, T. (forthcoming):  
Strict Liability and Negligence with Search for Precautionary Measures,  
American Law & Economics Review.
- Bessler, W.; Beyenbach, J.; Rapp, M.-S.; Vendrasco, M. (2021):  
The global financial crisis and stock market migrations: An analysis of family and non-family firms in Germany,  
International Review of Financial Analysis, Vol 74.
- Böhme, E.; Frank, S.; Kerber, W.:  
Optimal Incentives for Patent Challenges in the Pharmaceutical Industry,  
Review of Industrial Organization 59, 2021, 503-528.
- Dizaji, S.F.; Farzanegan, M.R. (2021):  
Democracy and Militarization in Developing Countries: A Panel Vector Autoregressive Analysis,  
Defence and Peace Economics. (in press).
- Dizaji, S.F.; Farzanegan, M.R. (2021):  
Do Sanctions Constrain Military Spending of Iran?  
Defence and Peace Economics 32, 125-150.
- Doğan, G; Glowacki, L.; Rusch, H.:  
Are strangers just enemies you have not yet met? Group identities, not intergroup relations, shape in-group bias in three natural groups”,  
Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences (in press)
- Einian, M.; Farzanegan, M.R.; Loy, J.P.; Zamani, O. (2021):  
The Impacts of Energy Sanctions on the Black-Market Premium: Evidence from Iran,  
Economics Bulletin 41 (2), 432-443.
- Farzanegan, M.R. (2021):  
The Effects of International Sanctions on Iran's military spending: A Synthetic Control Analysis,  
Defence and Peace Economics. (in press).
- Farzanegan, M.R.; Feizi, M.; Gholipour, H.F. (2021):  
Drought and Property Prices: Empirical Evidence from Provinces of Iran,  
Economics of Disasters and Climate Change 5, 203–221.
- Farzanegan, M.R.; Feizi, M.; Gholipour, H.F. (2021):  
Globalization and the Outbreak of COVID-19: An Empirical Analysis,  
Journal of Risk and Financial Management 14 (3), 105.
- Farzanegan, M.R.; Fischer, S. (2021):  
Lifting of International Sanctions and the Shadow Economy in Iran—A View from Outer Space,  
Remote Sens., 13(22), 4620.
- Farzanegan, M.R.; Gholipour, H.F. (2021):  
Growing up in the Iran–Iraq War and Preferences for Strong Defense,  
Review of Development Economics. 1-24 (in press).

Farzanegan, M.R.; Gholipour, H.F.; Tajaddini, R.; Yam, S. (2021):  
Responses of REITs Index and Commercial Property Prices to Economic Uncertainties: A VAR Analysis,

Research in International Business and Finance 58, 101457.

Farzanegan, M.R.; Gholipour, H.F.; Feizi, M.; Nunkoo, R.; Andargoli, A.E. (2021):  
International Tourism and Outbreak of Coronavirus (COVID-19): A Cross-Country Analysis,  
Journal of Travel Research 60, 687–692.

Farzanegan, M.R.; Hofmann, H.P.; (2021):  
Effect of public corruption on the COVID-19 immunization progress,  
(Nature) Scientific Reports volume 11, 23423.

Farzanegan, M.R.; Ishak, P.W. (2021):  
Oil Price Shocks, Protest, and the Shadow Economy: Is there a Mitigation Effect?  
Economics and Politics. (in press).

Friehe, T.; Hippel, S.; Schielke, A. (2021):  
Appeasing Yourself or Others? The Use of Self-Punishment and Compensation and How it Influences Punishment,  
Journal of Economic Psychology 102379

Friehe, T.; Langlais, E.; Schulte, E. (forthcoming):  
Firm Liability When Third Parties and Consumers Incur Cumulative Harm,  
Environmental & Resource Economics.

Friehe, T.; Marcus, J. (2021):  
Lost Job, Lost Trust? On the Effect of Involuntary Job Loss on Trust,  
Journal of Economic Psychology 84, 102369.

Friehe, T.; Pham, CL (2021):  
Accident Avoidance and Settlement Bargaining: The Role of Reciprocity,  
International Review of Law & Economics 68, 106031.

Friehe, T.; Rößler, C. (forthcoming):  
Settlement negotiations with reference-dependent preferences,  
American Law & Economics Review.

Friehe, T.; Rößler, C. (forthcoming):  
Damage Measures for Contract Breach When Buyers Have Reference-Dependent Preferences,  
Journal of Institutional and Theoretical Economics.

Garcia, I.; Hayo, B. (2021):  
Political Budget Cycles Revisited: Testing the Signalling Process,  
European Journal of Political Economy 69, 102030.

Gouda, M.; Hanafy, S. (2021):  
Does Democracy or Personal Freedom affect the Flow and Return of IS Foreign Fighters?  
European Journal on Criminal Policy and Research.

Gouda, M.; & Hanafy, S. (2021):  
Islamic Constitutions and Democracy,  
Political Research Quarterly.

Gouda, M.; Marktanner, M. (2021):  
Social Welfare and ISIS Foreign Fighters,  
European Journal on Criminal Policy and Research.

Gouda, M.; Gutmann, J. (2021):  
Islamic Constitutions and Religious Minorities,  
Public Choice, 186, 243-265.

Gross, J.; Zahner, J. (2021):  
What is on the ECB's mind? Monetary policy before and after the global financial crisis,  
Journal of Macroeconomics Volume 68, June 2021, 103292.

Hayo, B.; Neumeier, F. (forthcoming):  
Households' Inflation Perceptions and Expectations: Survey Evidence from New Zealand,  
International Economics and Economic Policy.

Kerber, W.:  
From (Horizontal and Sectoral) Data Access Solutions Towards Data Governance Systems,  
in: Drexel, J. (ed.), Data Access, Consumer Interests and Public Welfare, Nomos, 2021, 441-476.

Kerber, W.:  
Competition Law in Context: The Example of its Interplay with Data Protection Law from an  
Economic Perspective,  
in: Wirtschaft und Wettbewerb 7/8, 2021, 400-404.

Kerber, W.:  
Taming tech giants with a per se rules approach? The Digital Markets Act from the "rules vs. standard"  
perspective,  
in: Concurrences No.3, 2021, 28-35.

Kerber, W. (2021):  
Datenrechtliche Aspekte des "Digital Markets Act",  
Zeitschrift für Datenschutz 11(10), 544 - 548.

Kerber, W.; Specht-Riemenschneider, L. :  
Synergies Between Data Protection Law and Competition Law,  
Studie für Verbraucherzentrale Bundesverband (vzbv), 2021 127 S.

Kerber, W. (forthcoming):  
Specifying and Assigning "Bundles of Rights" on Data: An Economic Perspective,  
Hofmann, F./Raue, B./Zech, H. (eds.), Eigentum in der digitalen Gesellschaft, 2022.

Kerber, W.: Hayek:  
Evolutioische Ökonomik. Konzepte, Wegbereiter und Anwendungsfelder,  
Lehmann-Waffenschmidt, M./Peneder, M. (eds.), Springer-Gabler, 2021, 513-521.

Mavropulo, O.; Rapp, M.S.: and Udoieva, I.:  
Value-based management control systems and the dynamics of working capital: Empirical evidence,  
Management Accounting Research, Vol. 52, September 2021.

Rusch, H. (2021):  
Modeling Behavior in Intergroup Conflicts: A Review of Microeconomic Approaches",  
Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences (in press)

Rusch, H. (2021):  
Heroic behavior: A review of the literature on high-stakes altruism in the wild,  
Current Opinion in Psychology 43 (2022), 238-243.

Scheld, D.; Stolper, O.; Walter, A. (2021):  
Double Dutch Finally Fixed? A Large-scale Investigation into the Readability of Mandatory Financial  
Product Information,  
Journal of Consumer Policy 44 (2), 151–178.

Sperling, M.; Rapp, M.S.:  
Der Deutsche Corporate Governance Kodex als standardisierte Form der Corporate-Governance-  
Berichterstattung in der Finanzkommunikation,  
Handbuch Investor Relations und Finanzkommunikation, edited by C. P. Hoffmann et al., Springer  
Fachmedien (Germany).

Stolper, O.; Fischer, H. (2021):  
The Nonlinear Dynamics of Corporate Bond Spreads: Regime-Dependent Effects of their Determinants,  
Journal of Economics and Statistics 241(2), 187-238.



## 6. MACIE Paper Series

## 6. MACIE Paper Series

2021-01	Zahner, J.; Baumgärtner, M.	<a href="#">Whatever it takes to understand a central banker -Embedding their words using neural networks</a>
2021-02	Schulte, E.; Verbeck, M.	<a href="#">Strategic Delay in R&amp;D Projects -An Agency Perspective</a>
2021-03	Hayo, B; Mierzwa, S.	<a href="#">The Effect of Legislated Tax Changes on the Trade Balance: Empirical Evidence for the United States, Germany, and the United Kingdom</a>
2021-04	Hayo, B.; Voigt, S.	<a href="#">Judicial Independence: Why Does De Facto Diverge from De Jure?</a>
2021-05	Hayo, B; Mierzwa, S.; Ünal, U.	<a href="#">Estimating Policy-Corrected Long-Term and Short-Term Tax Elasticities for the United States, Germany, and the United Kingdom</a>
2021-06	Hayo, B; Mierzwa, S.	<a href="#">State-Dependent Effects of Tax Changes in Germany and the United Kingdom</a>

## 7. MACIE Research Seminar

Im Laufe des Jahres 2021 fanden sieben Vorträge im Rahmen des Forschungsseminars statt. Bedingt durch die Corona-Pandemie fanden die Vorträge im Sommersemester 2021 online statt. Im Wintersemester 2021/22 konnte das MACIE Research Seminar in einem hybriden Format durchgeführt werden. Dabei präsentierten eingeladene Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ihre aktuellen Forschungsergebnisse:

## 7. MACIE Research Seminar

There have been seven MACIE Research Seminar talks in the course of the year 2021. Because of the Covid 19 pandemic the talks in the summer term 2021 have been held online. In the winter term, the MACIE Research Seminar could be held in a hybrid format. Invited researchers presented their current research:

21.01.21	Marek Giebel Copenhagen Business School	Patent litigation and innovation
04.02.21	Claudia Herresthal Universität Bonn	Hidden Testing and Selective Disclosure of Evidence
22.04.21	Gerald Eisenkopf, Universität Vechta	Leadership and Cooperation in Growing Teams
20.05.21	Peter Tillmann, JLU Gießen	Financial Markets and Dissent in the ECB's Governing Council
01.07.21	Navid Sabet, Frankfurt	Legal Status, Local Spending and Political Empowerment: The Distributional Consequences of the 1986 IRCA
25.11.2021	Hannes Rusch Universität Maastricht	On the effectiveness of democratic institutions in preventing ethnic conflict: Evidence from a lab-in-the-field experiment
02.12.2021	Grischa Perino Universität Hamburg	The effect of regulatory complexity on individual voluntary climate action behavior: A representative online field experiment in Germany



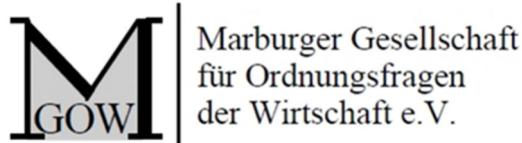
## 8. Mitgliederversammlung

Die MACIE Mitgliederversammlung fand am 13.01.2022 statt. Die Mitglieder des Direktoriums wurden einstimmig wiedergewählt. Prof. Dr. Michael Kirk, der aufgrund seiner Pensionierung aus dem Kreis der Mitglieder ausscheidet, wurde einstimmig als Mitglied kooptiert.

## 8. General Meeting

The MACIE general meeting has been held on January 13, 2022. The Board of Directors has been unanimously re-elected. Prof. Dr. Michael Kirk who has resigned from his membership due to his retirement was unanimously co-opted as a member .

## 9. Förderer des Marburg Centre for Institutional Economics



Wir fördern Wissenschaft  
und Bildung über die  
Ordnung der Wirtschaft  
in einer freiheitlichen und  
verantwortungsbewussten  
Gesellschaft