



Universität St.Gallen

Forschungsgemeinschaft
für Nationalökonomie



FGN-HSG
Jahresbericht 2022

Inhalt

Vorwort der Direktion	4
FGN-Team	10
Organisation	12
Prof. Stefan Bühler	14
Prof. Guido Cozzi	20
Prof. Dennis Gärtner	24
Prof. Christian Keuschnigg	30
Prof. Paolo Piacquadio (ACP)	38
Prof. Ola Mahmoud (AP TT)	42
Projekt «Next Generation»	45
WPZ Wirtschaftspolitisches Zentrum	48
FGN-Events	50
Nachwuchsförderung	52

Impressum

Herausgeberin

Forschungsgemeinschaft für Nationalökonomie

Redaktion

Denise Eigenmann

Design Vorlage

Schalter&Walter GmbH, St. Gallen

Druck

Galledia AG

Fotos

STÜRMER FOTO, St. Gallen

Denise Eigenmann

Roberta Maria Koch

Copyright

Forschungsgemeinschaft für Nationalökonomie

Vorwort der Direktoren

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Forschungsgemeinschaft für Nationalökonomie (FGN-HSG) ist ein volkswirtschaftliches Institut an der Universität St. Gallen, das international wahrgenommene Beiträge zur Forschung und wirtschaftspolitischen Debatte leistet und exzellente Lehre auf allen Stufen anbietet. Wie das während der Sommermonate eingerüstete Institutsgebäude auf dem Titelbild, erwachte auch das Institutsleben im Lauf des Jahres 2022 - nach zwei Jahren Corona-Beschränkungen - wieder zu neuem Leben. Gerne informieren wir Sie mit dem vorliegenden Bericht über die Aktivitäten der FGN-HSG im Jahr 2022.

Direktorium

Prof. G. Cozzi belegt den zweiten Platz im Ranking der Forschungsleistung (Publikationen 2017-2021) des Department of Economics an der Universität St. Gallen. Prof. C. Keuschnigg hat 2022 erneut Mittel von der Universität St. Gallen für sein volkswirtschaftliches Projekt «Next Generation» erhalten. Prof. S. Bühler wurde zum fünften Mal in Folge von «Who's Who Legal» für seine ökonomische Beratung zum Schweizer Kartellrecht ausgezeichnet.

Neuer Associate Professor und Direktor FGN-HSG

Im Februar 2022 durften wir Prof. Paolo Giovanni Piacquadio als ausserordentlichen Professor für Angewandte Wirtschaftswissenschaften an der FGN-HSG begrüßen. 2008 schloss Prof. Paolo Piacquadio sein Masterstudium in Wirtschaftswissenschaften an der Université catholique de Louvain (Belgien) ab, wo er 2013 in Wirtschaftswissenschaften promovierte. Der Titel seiner Doktorarbeit lautet: «Essays on Intergenerational Justice». Im August 2013 wurde er zum Assistenzprofessor an der Universität Oslo ernannt, wo er 2017 zum ausserordentlichen Professor befördert wurde. Die Forschungsinteressen von Prof. Paolo Piacquadio liegen im Bereich der Wohlfahrtsökonomie und öffentlichen Ökonomie, darunter unter anderem die Analyse der intergenerationellen Allokation und Gerechtigkeit in einer unsicheren Welt sowie die Beziehung zwischen unterschiedlichen Auffassungen von Fairness und Effizienz und

der entsprechenden optimalen Wirtschaftspolitik. Vom Senat der Universität St. Gallen wurde Paolo Piacquadio zum Direktor der FGN-HSG gewählt.

Forschung

Die FGN-HSG deckt in der Grundlagenforschung ein breites Themenspektrum ab, das von der Mikroökonomik über die Finanzwissenschaft und die Wirtschaftspolitik bis hin zur Makroökonomik reicht. Kompetitiv eingeworbene Drittmittel tragen wesentlich zur nachhaltigen Finanzierung der Grundlagenforschung bei. So hat etwa Prof. Paolo Piacquadio einen vom European Research Council (Horizon 2020) finanzierten Grant mit dem Titel «Value Judgements and Redistribution Policies» (2019-2024) erhalten. An diesem Projekt werden ab Februar 2023 ein Doktorand, ein Postdoc und ein Assistent arbeiten. Alle drei sind neu gewonnene Mitarbeitende der FGN-HSG. Ausserdem erhielt Prof. Paolo Piacquadio eine Projektförderung aus dem Grundlagenforschungsfonds (GFF) der Universität St. Gallen für das Projekt «Modern Families and Redistribution Policies (FamReP)» (2022-2025). Auch für dieses Projekt konnte ein neuer Doktorand eingestellt werden. Prof. Christian Keuschnigg hat ebenfalls eine Projektförderung aus dem Grundlagenforschungsfonds (GFF) der Universität St. Gallen für das Projekt «Financial Institutions, Growth, and Taxes» (2022-2023) erhalten. Dr. Michael Kogler arbeitet als Postdoktorand an diesem Projekt.

Publikationen

Die Mitarbeitenden der FGN-HSG haben ihre Forschungsergebnisse in zahlreichen renommierten wissenschaftlichen Zeitschriften publiziert, u.a. in Economics Letters, Handbook of Labor, Human Resources and Population Economics, Journal of Industrial Economics, Journal of Marketing, Review of International Economics and Social Indicators Research.

Lehre

Unsere Mitarbeitenden leisten wichtige Beiträge zur volkswirtschaftlichen Lehre auf allen Stufen (Assessment, Bachelor, Master, Executive Education). Besondere Erwähnung verdient das Engagement in den zentralen Pflichtveranstaltungen auf der Assessment-, Bachelor- und Masterstufe. Das von Prof. C. Keuschnigg initiierte Projekt «Next Generation» knüpft an die forschungsbasierte

Introduction

Dear Ladies and Gentlemen,
the Institute of Economics (FGN-HSG) is an institute at University of St. Gallen that provides internationally recognized contributions to research in economics and economic policy and offers excellent teaching at all levels. Like the institute building on the cover picture, which was scaffolded during the summer months, life at the institute has returned to normalcy after two years of Covid restrictions. We would like to inform you about the activities of the FGN-HSG in 2022.

Board

In 2022, Prof. G. Cozzi ranked second in the latest publication ranking (2017-2021) of the Economics Department at the University of St. Gallen. Prof. C. Keuschnigg received further HSG funding for his project «Next Generation» in this year. Prof. S. Bühler was honored for the fifth time in a row by «Who's Who Legal» for his economic advice on Swiss antitrust law.

New Associate Professor and Director of FGN-HSG

In February 2022, we were happy to welcome Prof. Paolo Giovanni Piacquadio as Associate Professor of Applied Economics at the FGN-HSG. In 2008, Prof. Paolo Piacquadio completed his Master's degree in Economics at the Université catholique de Louvain (Belgium), where he subsequently obtained his doctorate in Economics in 2013. The title of the doctoral thesis is: «Essays on Intergenerational Justice». In August 2013, he was appointed Assistant Professor at the University of Oslo, where he was promoted to Associate Professor in 2017. Prof. Paolo Piacquadio's research interests lie in the field of welfare economics and public economics, including, among other things, the analysis of intergenerational allocation and justice in an uncertain world, and the relationship between different views of fairness and efficiency and the corresponding optimal economic policy. Paolo Piacquadio was elected director of the FGN-HSG by the Senate of the University of St. Gallen.

Research

Academic research at FGN covers a broad range of topics, from microeconomics to public finance and economic policy to macroeconomics. Competitively acquired third-party funds provide a significant contribution to the sustainable financing of basic research. For example, Prof. Paolo Piacquadio holds an ERC Starting Grant (Horizon 2020) titled «Value Judgements and Redistribution Policies» (2019-2024). One PhD assistant, a postdoc and an assistant are working on this project from February 2023. All are new employees at FGN-HSG. In addition, Prof. Piacquadio has received project funding (GFF) from University of St. Gallen for the project «Modern Families and Redistribution Policies (FamReP)» (2022-2025). A new doctoral student was hired for this project as well. Prof. Christian Keuschnigg has received project funding (GFF) from University of St. Gallen for the project «Financial Institutions, Growth, and Taxes» (2022-2023). Dr. Michael Kogler is employed as a post-doctoral researcher for this project.

Publications

The FGN members published their research in prestigious scientific journals, including Economics Letters, Handbook of Labor, Human Resources and Population Economics, Journal of Industrial Economics, Journal of Marketing, Review of International Economics and Social Indicators Research.

Teaching

Our employees made important contributions to teaching at all levels (Assessment, Bachelor, Master, and Executive Education). The commitment of FGN professors to the compulsory economics courses at the Assessment, Bachelor and Master levels is particularly noteworthy. The initiative «Next Generation» from Prof. Christian Keuschnigg contributes to the dissemination of economic research by inviting top students to summarize policy-relevant results of economic research published in leading academic journals. In 2021, as part of the «Next Generation» initiative, a new open access ebook «Die Wirtschaft im Wandel» was published and has been downloaded almost 140,000 times.

universitäre Lehre an: Top-Studierende bereiten die Kernergebnisse volkswirtschaftlicher Spitzenforschung für Entscheidungsträger und eine allgemeine Leserschaft auf. 2021 wurde im Zuge des «Next Generation»-Projekts ein neuer Open-Access-Sammelband «Die Wirtschaft im Wandel» veröffentlicht, der mittlerweile knapp 140'000 Downloads verzeichnet.

Die von Prof. S. Bühler und Dr. Adriel Jost organisierte Masterveranstaltung «Economics in Practice», in der ökonomische Praxisprojekte in Teams unter Anleitung von Alumna und Alumni sowie Fakultätsmitgliedern erarbeitet werden, konnte erstmals im SQUARE durchgeführt werden.

WPZ

Das Wirtschaftspolitische Zentrum (WPZ) hat der interessierten Öffentlichkeit auch in diesem Jahr wissenschaftlich fundierte Kommentare, Analysen, Studien, Medienbeiträge und Videos auf der unabhängigen Website (www.wpz-fgn.com) zur Verfügung gestellt.

Öffentliche Diskussion

Die FGN leistet regelmässig unabhängige und forschungsbasierte Beiträge zur wirtschaftspolitischen Debatte. Als Leiter des WPZ engagiert sich Prof. C. Keuschnigg stark in der öffentlichen Diskussion und der wissenschaftlichen Politikberatung. Prof. G. Cozzi fand mit dem dritten veröffentlichten «Elite Quality Report 2022. Country Scores and Global Rankings» ein grosses internationales Echo.

Nachwuchsförderung

Wir engagieren uns für die wissenschaftliche Nachwuchsförderung auf allen Stufen. Wir freuen uns deshalb ganz besonders, dass mit Isabella Maassen eine Assistentin am Lehrstuhl von Prof. C. Keuschnigg den Jöhr-Preis für den besten MEcon Abschluss 2022 erhalten hat. Zudem absolvierte Hyacinthe Müller, Assistent am Lehrstuhl von Prof. S. Bühler, einen mehrmonatigen Forschungsaufenthalt an der University of California, Berkeley (Host: Prof. Benjamin Handel).

Neuzugänge

Das Team der FGN-HSG konnte im Jahr 2022 durch folgende Neuzugänge verstärkt werden:

- Paolo G. Piacquadio, ACP für Angewandte Wirtschaftswissenschaften, Februar

- Jasmin von Matt, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Lehrstuhl Prof. S. Bühler, Februar
- Emiliano Toni, Doktorand, Lehrstuhl Prof. C. Keuschnigg, April
- Mara Kritzing, Doktorandin im Austausch, Lehrstuhl Prof. C. Keuschnigg, August
- Sarina Weibel, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Prof. P. Piacquadio, August
- Fortunat Ramming, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Lehrstuhl Prof. C. Keuschnigg, September
- Jeremia Stalder, Doktorand, Lehrstuhl Prof. S. Bühler, September
- Matthias Brüning, Doktorand, Lehrstuhl Prof. D. Gärtner, November
- Christoph Hirt, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Prof. O. Mahmoud, November
- Kristen Vamsæter, Doktorand, Prof. P. Piacquadio, Dezember

Jöhr-Preis

Am Master Graduation Day 2022 der Universität St. Gallen wurde zum sechzehnten Mal der Jöhr-Preis der FGN-HSG verliehen. Der mit 5000 Franken dotierte Preis erinnert an Walter Adolf Jöhr, den Mitbegründer unseres Instituts und früheren Rektor der Universität St. Gallen. Dieses Jahr wurde die Auszeichnung für den besten Abschluss im Master of Arts HSG in Economics an Isabella Maassen vergeben.

Walter-Adolf-Jöhr-Vorlesung

Die jährlich stattfindende Jöhr-Vorlesung findet internationale Beachtung. Aufgrund der Situation rund um Covid-19 mussten wir in den Jahren 2020 und 2021 von der Organisation einer Walter-Adolf-Jöhr-Vorlesung Abstand nehmen. Umso mehr freuten wir uns darüber, die Jöhr-Vorlesung als Präsenzveranstaltung am 6. Mai 2022 durchführen zu können. Als Gastredner konnten wir Prof. Kaushik Basu gewinnen, Carl-Marks-Professor an der Cornell University sowie ehemaliger Chefökonom der Weltbank. Er widmete seinen Vortrag dem Thema: «Moral Responsibility and the Republic of Beliefs».

Tagungen

Das Direktorium hat verschiedene Tagungsformate für den vertieften Austausch in der Forschung und die Nachwuchsförderung entwickelt. Nach zwei Jahren des Ausnahmezustands aufgrund der Covid-Massnahmen, konnte vom 18. bis 19. Mai

Prof. S. Bühler and Dr. Adriel Jost organized the master's event «Economics in Practice», in which practical economic projects are developed in teams under the guidance of alumnae and alumni as well as faculty members. It took place in SQUARE for the first time.

WPZ

As in previous years, the «Wirtschaftspolitische Zentrum» (WPZ) published a substantial number of research-based commentaries, studies, analyses, media contributions, and videos on the independent website: www.wpz-fgn.com.

Public debate

FGN makes important contributions to the public debate on current economic policy issues. As head of WPZ, Prof. C. Keuschnigg is actively engaged in informing the public debate and providing scientific policy advice.

With his «Elite Quality Report 2022. Country Scores and Global Rankings», which was published for the third time, Prof. G. Cozzi earned a great international response.

Junior faculty

We are committed to promoting young academic talents at all levels. We are particularly pleased that Isabella Maassen, assistant at the chair of Prof. C. Keuschnigg has been awarded the Jöhr prize for the best MEcon degree in 2022. In addition, Hyacinthe Müller, assistant at the chair of Prof. S. Bühler, completed a research stay of several months at the University of California, Berkeley (host: Prof. Benjamin Handel).

New members

The FGN-HSG team was strengthened by the following new members:

- Paolo G. Piacquadio, Associate Professor for Applied Economics, February
- Jasmin von Matt, Research Assistant, Chair Prof. S. Bühler, February
- Emiliano Toni, PhD Assistant, Chair Prof. C. Keuschnigg, April
- Mara Kritzinger, PhD Assistant in Exchange Semester, Chair Prof. C. Keuschnigg, August
- Sarina Weibel, Research Assistant, Prof. P. Piacquadio, August

- Jeremia Stalder, PhD Assistant, Chair Prof. S. Bühler, September
- Fortunat Ramming, Research Assistant, Chair Prof. C. Keuschnigg, September
- Matthias Brüning, PhD Assistant, Chair Prof. D. Gärtner, November
- Christoph Hirt, Research Assistant, Prof. O. Mahmoud, November
- Kristen Vamsæter, PhD Assistant, Prof. P. Piacquadio, December

Jöhr Prize

The Jöhr Prize of the FGN-HSG was awarded on the Master Graduation Day 2022 of the University of St. Gallen. The prize, worth 5000 Swiss francs, commemorates Walter Adolf Jöhr, co-founder of our institute and former rector of the University of St. Gallen. This year, the award for best degree in the MA HSG in Economics went to Isabella Maassen.

Walter Adolf Jöhr Lecture

The annual Jöhr Lecture receives international attention. Due to the situation with Covid-19, we unfortunately had to refrain from organizing a Walter Adolf Jöhr lecture in 2020 and 2021. We were pleased to be able to again hold the Jöhr lecture as a face-to-face event on May 6, 2022. We could invite Prof. Kaushik Basu, Carl Marks Professor at Cornell University, and former chief economist of the World Bank, as the guest speaker. He dedicated his lecture to the topic: «Moral Responsibility and the Republic of Beliefs».

Events

The FGN Board developed new conference formats to strengthen internal and international research exchange. After two years of the state of emergency due to the Covid measures, the superbly casted international conference «Decisions Under Uncertainty: From Theory to Practice» took place from May 18th to 19th, 2022 as face-to-face event at Hotel Einstein.

The internal FGN conference was held on September 8, 2022 at Schloss Wartegg, Rorschacherberg. Finally, the «Micro Snow Seminar» of the chair of Prof. S. Bühler could take place on March 11, 2022. However, due to the Covid restrictions in the hotel industry in the mountains, the seminar had to move to the Hotel Einstein in St. Gallen.

2022 die hervorragend besetzte Internationale Konferenz «Decisions Under Uncertainty: From Theory to Practice» im Einstein als Präsenzveranstaltungen stattfinden.

Auch die interne FGN-Tagung konnte am 8. September 2022 im Schloss Wartegg auf dem Rorschacherberg durchgeführt werden. Schliesslich konnte das «Micro Snow Seminar» des Lehrstuhls von Prof. S. Bühler am 11. März 2022 wieder stattfinden. Aufgrund Corona-Nachwehen in der Hotellerie in den Bergen musste das Seminar jedoch ins Hotel Einstein in St. Gallen ausweichen.

Wir freuen uns über Ihr Interesse an der FGN-HSG und danken Ihnen für die wohlwollende Unterstützung.

Prof. Stefan Bühler (geschäftsführender Direktor)

Prof. Guido Cozzi

Prof. Dennis Gärtner

Prof. Christian Keuschnigg

Prof. Paolo Piacquadio

Prof. Ola Mahmoud (Stv. Direktorin)

We appreciate your interest in the FGN-HSG and are grateful for your generous support.

Prof. Stefan Bühler (Managing Director)

Prof. Guido Cozzi

Prof. Dennis Gärtner

Prof. Christian Keuschnigg

Prof. Paolo Piacquadio

Prof. Ola Mahmoud (dep. Director)

FGN- Team

Stand: 31. Dezember 2022



Pascal Amiet
Wissenschaftlicher Mitarbeiter



Matthias Brüning
Doktorand



Stefan Bühler
Professor Dr.



Maximilian Conze
PostDoc



Guido Cozzi
Professor PhD



Florian Dendorfer
Doktorand



Céline Diebold
Doktorandin



Denise Eigenmann
Admin. Institutsleitung



Nicolas Eschenbaum
PostDoc



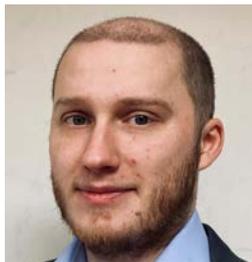
Elisabeth Essbaumer
Doktorandin



Silvia Galli
PostDoc



Dennis Gärtner
Professor Dr.



Christoph Hirt
Wissenschaftlicher Mitarbeiter



Maria Iordache-Bolboaca
PostDoc



Christian Keuschnigg
Professor Dr.



Roberta Maria Koch
Doktorandin



Michael Kogler
PostDoc



Mara Kritzing
(Gast)-Doktorandin



Ola Mahmoud
Assistenzprofessorin



Hyacinthe Müller
Doktorand



Paolo Piacquadio
Ausserordentlicher Professor



Fortunat Ramming
Wissenschaftlicher Mitarbeiter



Jeremia Stalder
Doktorand



Giedrius Stalenis
Doktorand



Emiliano Toni
Doktorand



Alexander Tonn
Doktorand



Lea Tschan
Doktorandin



Kristen Vamsæter
Doktorand



Jasmin von Matt
Wissenschaftliche Mitarbeiterin



Sarina Weibel
Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Organisation

Zuständiges Mitglied des Universitätsrats
Prof. Dr. Patrick Ziltener

Direktion

Die Direktion steht der Forschungsgemeinschaft vor. Ihr obliegt die operative Führung des Instituts im Sinne der von der Institutssatzung vorgegebenen Aufgaben.

Direktoren

- Prof. Dr. Stefan Bühler (geschäftsführend)
- Prof. Dr. Guido Cozzi
- Prof. Dr. Dennis Gärtner
- Prof. Dr. Christian Keuschnigg
- Prof. Dr. Paolo Piacquadio
- Prof. Dr. Ola Mahmoud (Stv. Direktorin)

Administrative Institutsleitung

- Denise Eigenmann, M.A. UZH

Geschäftsleitender Ausschuss

Der Geschäftsleitende Ausschuss ist das oberste Organ der FGN-HSG. Ihm obliegt die strategische Führung und die Überwachung der Tätigkeit des Instituts. Ihm gehören Dozierende der Universität St. Gallen und externe Vertreter aus Wissenschaft und Praxis an.

- Prof. Dr. Klaus W. Wellershoff, Wellershoff & Partners Ltd., WPuls AG und ZWEI Wealth AG, Zürich (Präsident)
- Prof. Dr. Heike Bruch, Universität St. Gallen
- Prof. Dr. Aymo Brunetti, Universität Bern
- Prof. Dr. Winfried Ruigrok, Universität St. Gallen

Fördergesellschaft

Förderer sind natürliche und juristische Personen, welche die Forschungsgemeinschaft ideell und finanziell unterstützen. Die folgenden Unternehmen leisten diese Aufgabe im Rahmen der über zwei Jahrzehnte von Herrn Dr. Robert Sutz und seit 2012 von Herrn Dr. Klaus Wellershoff präsierten Gesellschaft zur Förderung der Forschungsgemeinschaft für Nationalökonomie an der Universität St. Gallen:

- acrevis Bank AG
- Credit Suisse, Zürich
- Holcim Schweiz AG, Jona
- Leica Geosystems AG, Heerbrugg
- Swiss Life, Zürich
- St. Galler Kantonalbank AG, St. Gallen



Prof. Dr. Stefan Bühler

Professor für Angewandte Mikroökonomik



Prof. Dr. Stefan Bühler ist ordentlicher Professor für Angewandte Mikroökonomik an der School of Economics and Political Science (SEPS-HSG) und geschäftsführender Direktor der FGN-HSG. Seine Forschungsschwerpunkte liegen im Bereich der Industrieökonomik, der Theorie und Praxis der Wettbewerbspolitik, sowie der ökonomischen Analyse des Rechts. Zuletzt hat er sich auch mit der mikroökonomischen Analyse zirkulärer Geschäftsmodelle («Circular Economy») beschäftigt.

Forschung

Das vom Schweizerischen Nationalfonds (SNF) finanzierte Projekt «Pricing in a Digital World» (2018-2022) ist ausgelaufen. Die Arbeiten an zwei Teilprojekten werden jedoch weitergeführt. Ein ambitioniertes theoretisches Papier (mit Nicolas Eschenbaum) zur dynamischen Preissetzung bei mehreren Produkten wird umfassend überarbeitet und soll im kommenden Jahr erneut eingereicht werden. Ein anspruchsvolles experimentelles Papier (mit Thomas Epper, CNRS und IESEG, Nicolas Eschenbaum und Roberta Koch) zur dynamischen Preissetzung in bilateralen Beziehun-

gen befindet sich weiterhin in Ausarbeitung. Daneben werden verschiedene Forschungsprojekte mit Co-AutorInnen im In- und Ausland vorangetrieben. Ein wichtiges aktuelles Projekt (mit Rachel Chen, UC Davis, und Daniel Halbheer, HEC Paris) befasst sich mit der Frage, ob und wie profitorientierte Unternehmen von linearen zu zirkulären Geschäftsmodellen wechseln können.

Lehre

Stefan Bühler nimmt wichtige Aufgaben in der mikroökonomischen Grundausbildung wahr. Er betreut mit seinem Team unter anderem die Grossveranstaltungen «Mikroökonomik II» und «Microeconomics II» auf der Bachelor-Stufe. Diese Veranstaltungen finden weiterhin vollständig hybrid (Präsenzunterricht mit Livestream und Aufzeichnung) statt. Um die Lernerfahrung der Studierenden weiter zu verbessern, wurden unter anderem neue, forschungsnahe Anwendungen zum Klimaschutz und zur Circular Economy integriert. Daneben werden weitere Veranstaltungen auf der Bachelor- und der Master-Stufe angeboten. Zu erwähnen sind zwei interdisziplinäre Kurse, die im Co-Teaching mit Peter Hettich (Law School) und

Adriel Jost (Präsident HSG-Alumni Economics) angeboten werden. Letzterer Kurs konnte zum ersten Mal im SQUARE angeboten werden. Neu aufgesetzt wurde die forschungsnah ausgerichtete Veranstaltung «Topics in Industrial Organization» auf der Masterstufe, in der nun aktuelle Themen wie Dynamic Pricing, Blockchains, Competition Policy und Circular Economy im Vordergrund stehen. Neben dem regulären Lehrprogramm betreut der Lehrstuhl weiterhin die mikroökonomische Ausbildung in der «Integration Week» für neue Studierende auf der Master-Stufe (MEcon und MiQE/F). Schliesslich unterrichtet Stefan Bühler auf der Weiterbildungsstufe im KMU-Lehrgang.

Stefan Bühler ist Deputy Head des Department of Economics und Mitglied der Kommission Internationalisierung (als Vertreter der SEPS). Daneben ist er unter anderem Mitglied des Vorstands der Schweizerischen Gesellschaft für Volkswirtschaft und Statistik und Präsident des Wissenschaftlichen Beirats des Düsseldorf Institute for Competition Economics (DICE).

«Forschungsnaher Anwendungen zum Klimaschutz und zur Circular Economy finden verstärkt Eingang in die mikroökonomische Lehre»

Tätigkeiten

- Lehrstuhl für Angewandte Mikroökonomik
- Geschäftsführender Direktor FGN-HSG
- Deputy Head Department of Economics
- Mitglied Kommission Internationalisierung
- Mitglied Berufungskommission TT Assistant Professor Microeconomics & Associate Professor Microeconomics
- Präsident a.i., Geschäftsleitender Ausschuss des Instituts für Rechtswissenschaft und Rechtspraxis (IRP-HSG)
- Präsident, Wissenschaftlicher Beirat des Düsseldorf Institute for Competition Economics (DICE)
- Mitglied, Arbeitskreis Wettbewerbsökonomie, Bundeskartellamt Bonn
- Mitglied, Evaluationskommission PRIMA (Geistes- und Sozialwissenschaften), SNF
- Mitglied, Vorstand der Schweizerischen Gesell-

schaft für Volkswirtschaft und Statistik

- Co-Editor Swiss Journal of Economics and Statistics
- Editorial Board Member Journal of Industry, Competition and Trade

Team Lehrstuhl Prof. Stefan Bühler

Florian Dendorfer, Doktorand

Florian Dendorfer hat im April 2022 seinen Forschungsaufenthalt an der New York University Stern School of Business abgeschlossen. Seit seiner Rückkehr an die Universität St. Gallen konzentriert sich seine Forschung verstärkt auf die empirische Schätzung ökonomischer Modelle zu Airbnb. In diesem Rahmen hat Florian Dendorfer im Juli 2022 einen Kurs der BSE Summer School zu dynamischen, strukturellen Modellen absolviert. Eine Working Paper Version seines aktuellen Forschungsprojekts, in dem die Verteilung von Reviews auf Airbnb Apartments im Fokus steht, wurde bereits zur Präsentation auf diversen Konferenzen eingereicht.

Florian Dendorfer ist Lehrassistent für die Veranstaltungen «Microeconomics III: Game Theory» und «Topics in Industrial Organization». Zudem leitet er zwei Übungen für die Veranstaltung «Microeconomics II».

Roberta Maria Koch, Doktorandin

Roberta Maria Koch stiess schon während ihres Masterstudiums im November 2019 als Lehr- und Forschungsassistentin zum Lehrstuhl für Angewandte Mikroökonomie hinzu. Mittlerweile befindet sie sich im dritten Jahr des Programms «PhD in Economics and Finance (PEF)» der Universität St. Gallen. Im Februar dieses Jahres hat sie erfolgreich ihre Vorstudie verteidigt und befindet sich seither in der Forschungsphase des Doktorats.

Als Lehrassistentin betreut Roberta Maria Koch im Frühlingsemester jeweils die Kurse «Wettbewerbspolitik» (FS22) und «Economics in Practice» (FS22). Im Herbstsemester ist sie die zuständige Lehrassistentin für die «Mikroökonomik II» und «Microeconomics II» (HS22) auf Bachelorstufe. Sie unterrichtet zudem drei Übungsgruppen für die deutschsprachige Bachelor-Veranstaltung «Mikroökonomik II».

Gleich zu Beginn ihres Doktorats wurde Roberta Maria Koch in das dritte Teilprojekt des SNF-Projekts «Pricing in a Digital World» miteinbezogen

und untersuchte in Zusammenarbeit mit Prof. Stefan Bühler, Prof. Thomas Epper und Nicolas Eschenbaum das dynamische Preissetzungsverhalten von Verkäufern unter Unsicherheit bezüglich der Zahlungsbereitschaft der Kunden. Ihre weitere Forschung dreht sich insbesondere um verschiedene Aspekte der Verhaltensökonomik wie etwa Risikoaversion und Selbstüberschätzung. Zur Analyse dieser Eigenschaften untersucht sie in ihrem zweiten Projekt die strategischen Entscheidungen von Studierenden in Prüfungssituationen.

Hyacinthe Müller, Doktorand

Im letzten Jahr seines Doktorats (PEF), arbeitet Hyacinthe Müller an seiner Dissertation mit Forschungsprojekten im Bereich Gesundheitsökonomik und empirischer Ökonomik. Im ersten Projekt untersucht er die Effekte der sogenannten Selbstdispensation auf die Verschreibung von Medikamenten in der Schweiz. Dieses Forschungsprojekt ist im Hinblick der anstehenden Reformen im Schweizer Gesundheitswesen potenziell von grossem gesellschaftlichem Interesse. Im zweiten Projekt beschäftigt sich Hyacinthe Müller mit optimalen Strategien zur Bekämpfung der aktuellen Covid19 Pandemie. Das dritte Projekt ist eine Evaluation der ökonomischen Folgen des Brexits. Hyacinthe Müller präsentierte sein erstes Projekt am Swiss Health Economics Workshop 2022 in Luzern und sein drittes Projekt an der internen Konferenz der FGN in Rorschacherberg. Er assistierte Prof. Dr. Stefan Bühler in der Lehre bei der Integrationswoche, der Einführungswoche für neue Masterstudenten in Volkswirtschaftslehre. Hyacinthe Müller war im Herbst 2022 Gastwissenschaftler bei Prof. Benjamin Handel an der University of California Berkeley.

Jeremia Stalder, Doktorand

Jeremia Stalder stiess im September 2022 als Lehr- und Forschungsassistent zum Lehrstuhl für Angewandte Mikroökonomie hinzu. Er befindet sich im ersten Jahr des «Ph.D. in Economics and Econometrics» (GPEF) Programms an der Universität St. Gallen. Er wird im Herbstsemester (HS22) die letzten Kurse seiner Kursphase abschliessen und sich im kommenden Frühlingssemester vollständig auf die Ausarbeitung seiner Vorstudie konzentrieren. Zudem unterrichtet Jeremia eine Übungsgruppe

für die deutschsprachige Bachelor-Veranstaltung «Mikroökonomik II».

In seinem aktuellen Forschungsprojekt führt er zusammen mit Elisa Macchi (MIT) «lab-in-the-field» Experimente durch und forscht dazu über die Umverteilungspräferenzen von Besitzern und Managern von Kleinunternehmen in Kampala, Uganda. Dabei untersucht er, ob Weitergabe durch Geld für Beschäftigung oder nur Geld bevorzugt werden. Zudem arbeitet er Forschungsideen im Bereich Umweltökonomik aus.

Forschungsprojekte

SNF-Projekt «Pricing in a Digital World» (2018–2022)

Die Finanzierung durch den SNF ist nach vier Jahren ausgelaufen. Die Arbeit an zwei wichtigen Teilprojekten wird jedoch weitergeführt (vgl. oben) und bis auf Weiteres durch eigene Mittel finanziert.

«Circular Business Models: Product Design and Consumer Participation»

Gemeinsam mit Rachel Chen (UC Davis), Daniel Halbheer (HEC Paris)

Dieses Projekt untersucht aus mikroökonomischer Perspektive, ob und wie lineare Geschäftsmodelle in zirkuläre Geschäftsmodelle überführt werden können. In einem ersten Schritt wird ein formaler analytischer Rahmen entwickelt, in dem sowohl lineare als auch zirkuläre Geschäftsmodelle untersucht werden können. Das Projekt zeigt, unter welchen Bedingungen ein geschlossener Kreislauf resultiert: Es braucht nicht nur einen idealen Produkt-Design, sondern auch die aktive Mitwirkung der Konsumenten beim Recycling des Produkts. Das Projekt untersucht verschiedene Möglichkeiten, wie ein profitorientiertes Unternehmen zirkuläre Geschäftsmodelle ausgestalten kann.

Publikationen

Internationale referierte Fachzeitschriften

Bertini, Marc; Bühler, Stefan; Halbheer, Daniel und Lehmann, Donald R. (2022): Carbon Footprinting and Pricing Under Climate Concerns, *Journal of Marketing*, 86(2), 186-201.

*Winner of the Rigor & Relevance Research Award 2021, *Swiss Academy of Marketing Science*.

Diskussionspapiere

Bühler, Stefan; Chen, Rachel; Halbheer, Daniel (2022): Circular Business Models: Product Design and Consumer Participation.

Bühler, Stefan; Eschenbaum, Nicolas (2022): Dynamic Monopoly Pricing with Multiple Varieties: Trading Up.

Work in Progress

Bühler, Stefan; Epper, Thomas; Eschenbaum, Nicolas und Koch, Roberta: Experimental Evidence on Dynamic Price Discrimination.

Öffentliche und Wirtschaftspolitische Vorträge, Konferenzen, Tagungen

Organisierte Konferenzen

Stefan Bühler. Snow Seminar, Einstein Campus, St. Gallen, 11.03.2022

Stefan Bühler. Swiss IO Day, Universität Bern, 10.06.2022.

Eingeladene Vorträge und Konferenzvorträge

Stefan Bühler. Business Models for the Circular Economy. CY Université Cergy Paris, 24.02.2022

Stefan Bühler. Business Models for the Circular Economy. Snow Seminar, Universität St. Gallen, 14.03.2022

Stefan Bühler. Business Models for the Circular Economy. Sustainability Poster Session, Universität St. Gallen, 14.03.2022

Stefan Bühler. Business Models for the Circular Economy. Swiss Society of Economics and Statistics (SSES), 23.-24.06.2022, Universität Fribourg.

Roberta Maria Koch. To Commit or Not to Commit: Experimental Evidence on Dynamic Price Discrimination. SSES, 23.-24.6.2022, Universität Fribourg, 23.-24.06.2022.

Hyacinthe Müller. Does introducing physician dispensing affect drug prescriptions? Evidence from Switzerland. Swiss Health Economics Workshop, 10.06.2022, Luzern.

Besuchte Tagungen

Stefan Bühler. SNF, PRIMA Evaluationskommission, 25.02.2022, Bern.

Stefan Bühler. Swiss Theory Day, 08.05.2022, Bern.

Stefan Bühler. FGN International Conference, Einstein St. Gallen, 19.05.2022.

Stefan Bühler. Swiss IO Day, 10.06.2022, Bern.

Stefan Bühler. Summer School at the University of Basel, 23.08.2022, Basel.

Stefan Bühler. FGN Internal Conference, Schloss Wartegg (SG), 08.09.2022.

Stefan Bühler. Wissenschaftlicher Beirat des Düsseldorf Institute for Competition Economics (DICE), 18.10.2022, Düsseldorf, online.

Stefan Bühler. Superstar firms – A threat for competition and democracy? UBS Center for Economics in Society, 07.11.2022, Zürich.

Florian Dendorfer. EARIE, 25.-27.08.2022, Wien.

Florian Dendorfer. Swiss IO Day, University of Bern, 10.06.2022.

Roberta Maria Koch. FGN International Conference, Einstein St. Gallen, 18.-19.05.2022.

Roberta Maria Koch. Swiss IO Day, University of Bern, 10.06.2022.

Roberta Maria Koch. FGN Internal Conference, Schloss Wartegg (SG), 08.09.2022.

Hyacinthe Müller. FGN Internal Conference, Schloss Wartegg (SG), 08.09.2022.

Jeremia Stalder. FGN Internal Conference, Schloss Wartegg (SG), 08.09.2022.

Lehre

Stefan Bühler

Mikroökonomik II: Vorlesung und Selbststudium (Bachelor)

Microeconomics II (Bachelor)

Wettbewerbspolitik: Theorie und Praxis (Bachelor)

Advanced Microeconomics III: Game Theory
(MEcon und MiQE/F)

Economics in Practice (MEcon und MiQE/F,
Co-Teaching mit Adriel Jost)

Topics in Industrial Organization (MEcon und
MiQE/F)

Interdisziplinäres Kartellrecht (MLE, Co-Teaching
mit Peter Hettich)

Integration Week for Incoming Master Students:
Microeconomics (MEcon und MiQE/F)

KMU-Lehrgang: Einführung in das Kartellrecht aus
ökonomischer Sicht

Florian Dendorfer
Microeconomics II: Exercises and Independent
Studies, Group 2-3

Roberta Maria Koch
Übungen zum Kurs Mikroökonomik II

Hyacinthe Müller
Integrationswoche

Jeremia Stalder
Übungen zum Kurs Mikroökonomik II

Prof. Guido Cozzi, PhD



Professor für Makroökonomik



Prof. Guido Cozzi, PhD, ist seit 1. Oktober 2012 Ordinarius für Makroökonomik an der School of Economics and Political Science (SEPS-HSG). Die Forschungsschwerpunkte von Prof. Guido Cozzi liegen in den Bereichen Wirtschaftswachstum, Innovation, Politische Wirtschaft und Volkswirtschaft.

Prof. Cozzi wird regelmässig von Medien – darunter BBC World, Al Jazeera, France 24, WION TV, TRT World oder Class CNBC – zu relevanten Themen interviewt, die von makroökonomischen Fragen bis hin zu Covid-Impfstoffen reichen.

Forschung

Seine Forschungsaktivitäten zeichnen sich durch ihre grosse Breite und Vielfalt aus. Er forscht unter anderem zu Wirtschaftswachstum, politischer Ökonomie, Innovation und geistigen Eigentumsrechten.

Zusammen mit Forschern von der Europäischen Kommission arbeitete Guido Cozzi kürzlich an einer Integration von makroökonomischen Wachstums- und Konjunkturschwankungstheorien in ein gemeinsames Rahmenmodell. Kürzlich

wurde eine Arbeit im Rahmen dieses Projekts von der «European Economic Review» zur Veröffentlichung angenommen.

Im Berichtsjahr führte Guido Cozzi eine ehrgeizige interdisziplinäre Forschung durch, in der die Eliten, welche die Wirtschaft regieren, in 151 Ländern (einschliesslich der Schweiz) eingestuft wurden. Der Bericht über das Ranking hat viel Aufmerksamkeit in den Medien erregt.

Gemäss dem VWL-Ranking des Handelsblatts von 2021 über den gesamten Lebenslauf gesehen, ist Prof. Cozzi der bestplatzierte Professor der Universität St. Gallen im Bereich Volkswirtschaft.

Tätigkeiten

- Universität St. Gallen: Lehrstuhl für Makroökonomik
- Direktor FGN-HSG
- Mitglied Gleichstellungskommission Universität St. Gallen
- Mitglied der Economics and Finance PhD Kommission.
- Mitglied der HSG Forschungskommission und

- SEPS Kommission für Assistenzprofessoren
- Europäische Kommission – H2020-Experte, Unterstützung bei der Umsetzung der EU-Forschungs- und Innovationsprogramme
- Associate Editor, Economic Modelling
- Associate Editor, International Journal of Economic Theory
- Associate Editor, Nota Economica.

Team Lehrstuhl Prof. Guido Cozzi

Silvia Galli, PostDoc

Laut dem neusten renommierten REPEC-Ranking der Ökonomen gehört Silvia Galli in Bezug auf Publikationen zu den 26% der besten Ökonomen in der Schweiz und zu den 18% der besten Ökonomen in Europa.

Silvia ist derzeit Post-Doc Research Assistant and Teaching Fellow an der School of Economics and Political Science (SEPS-HSG), wo sie ihren breiten Forschungsinteressen in innovationsbasiertem makroökonomischem Wachstum und politischer Ökonomie nachgeht.

Sie promovierte 2012 in Wirtschaftswissenschaften (PhD in Economics) an der Durham University (UK) und erhielt 2014 für ihre Doktorarbeit «Innovation-specific patent protection and growth» den UniCredit & Universities Foundation Best PhD Thesis Award. Dieser Award wird an die drei besten Doktorarbeiten verliehen, die in den letzten drei Jahren an europäischen Universitäten diskutiert wurden.

Zu Silvias jüngster Forschung gehört ein originelles makroökonomisches Modell, das von Guido Cozzi und Maria Bolboaca (beide am FGN-HSG) mit dem Titel «Medium Frequencies in Non-Frontier Economies» (European Union Horizon 2020 Grant 727144 Research Paper) verfasst wurde. Zum ersten Mal in der Literatur untersuchte diese Forschungsarbeit die makroökonomische Dynamik, die durch ein nicht standardisiertes DSGE-Modell erzeugt wird, das den realen Konjunkturzyklus und das Schumpeter-Wachstum in einem Distance-to-Frontier-Rahmen kombiniert, und kalibrierte das Modell unter Verwendung von Datenmomenten erster Ordnung für Ungarn.

Kürzlich konzentrierte sich Silvia auf Covid-19-Impfstoffe und ihre Beziehungen zu Innovation, Wohlstand und Wachstum. Sie hat eine Übersicht über die Ökonomie von Impfstoffen mit dem Titel «Covid-19 Vaccines, Innovation and

«Das ehrgeizige Forschungsprojekt über das Ranking der Eliten erregte viel mediale Aufmerksamkeit.»

Intellectual Property Rights» veröffentlicht, die von Guido Cozzi mitverfasst wurde und als Kapitel im «Handbook of Labor, Human Resources and Population Economics», bearbeitet von K.F. Zimmermann, veröffentlicht wurde. In dieser Arbeit sichten die Autoren ausgiebig die verfügbare medizinische und wirtschaftliche Literatur zum Thema und führten den Leser Schritt für Schritt durch die wichtigsten wissenschaftlichen, politischen und kulturellen Herausforderungen, um einen breiten globalen Zugang zur Covid-19-Impfung zu ermöglichen.

Céline Diebold, Doktorandin

Céline Diebold ist seit Oktober 2018 im Team von Prof. Guido Cozzi tätig, zunächst als Forschungsangestellte während ihres Masterstudiums der Volkswirtschaftslehre. Seit Herbst 2019 studiert sie im Rahmen des Programms «PhD in Economics and Finance» und befindet sich seit Frühjahr 2020 in der Forschungsphase.

Unter der Leitung von Prof. Cozzi sowie Prof. Tomas Casas i Klett erforscht sie empirisch die Qualität von Führungseliten im internationalen Vergleich. Hierbei widmet sie sich insbesondere der statistischen Auswertung von Daten sowie der Entwicklung des «Elite Quality Index» (EQx). Dieser misst, ob die Eliten eines Landes die ihnen zur Verfügung stehenden Ressourcen verwenden, um Wohlstand für alle zu schaffen, oder um sich zu bereichern. Im Rahmen des EQx Projektes ist Céline als «Statistics and Visualisation Manager» tätig. Ein besonderes Augenmerk legt sie auf die Erforschung der Frage, wie belastbar etwa das Länderranking des Index' ist, und in welchem Ausmass die dem Index zugrundeliegenden Annahmen sowohl Indexwerte als auch Länderranking beeinflussen. Sie erforscht dies auf Basis einer Monte Carlo Simulation, einem Verfahren aus der Stochastik. Ihre Forschungsergebnisse wurden im «Journal Social Indicators Research» publiziert. Ein weiteres Kapitel ihrer Doktorarbeit plant Céline Diebold der empirischen Wirtschaftsforschung zu widmen. Sie

möchte neuartige Datenquellen erschliessen, um die Wirkung von automatisierten Systemen in Produktionsprozessen, zum Beispiel von Robotern, auf den Arbeitsmarkt zu untersuchen.

Maria Iordache-Bolboaca, PostDoc

Maria Iordache-Bolboaca ist seit Januar 2018 Postdoktorandin im Team von Prof. Cozzi. Sie promovierte im Dezember 2017 an der Universität Bern und war zwischen 2012 und 2017 als Lehrassistentin am Studienzentrum Gerzensee, Stiftung der Schweizerischen Nationalbank, angestellt. Ihre Forschungsgebiete sind Makroökonomie und Angewandte Ökonometrie. Die in ihrer Doktorarbeit enthaltenen Arbeiten behandeln mehrere aktuelle Fragen im Zusammenhang mit den Ursachen und Auswirkungen von Produktivitätsschwankungen.

Nach dem Eintritt in das Team von Prof. Cozzi arbeitete sie zwischen 2018 und 2020 am Projekt «Economic Growth and Business Cycles: Integrating the Two Perspectives». Seit April 2021 arbeitet Maria Iordache-Bolboaca zusammen mit Prof. Cozzi an einem neuen SNF-Projekt mit dem Titel «Post-Pandemic Economic Outlook: Automation, Reshoring, Education, and Growth». Im akademischen Jahr 2021-2022 ist sie zudem Gastdozentin an der EHL Hospitality Business School.

Forschungsprojekte

«Elite Quality Measurement»

Guido Cozzi gemeinsam mit Tomas Casas i Klett (FIM-HSG).

«Covid-19 and the health-, technological- and socio-economic breakthrough of ivt mRNA vaccine platforms»

Guido Cozzi, Silvia Galli, Steve Pascolo und Mark Mellet.

Publikationen

Internationale referierte Fachzeitschriften

Cozzi, Guido und Galli Sivilia (2022). Covid-19 Vaccines, Innovation and Intellectual Property Rights, in: Handbook of Labor, Human Resources and Population Economics, K.F. Zimmermann Eds.; Springer Nature: forthcoming.

Diebold, Céline (2022). How Meaningful is the Elite Quality Index Ranking? Social Indicators Research 163, S. 137–170.

Bücher

Cozzi, Guido, Casas i Klett Tomas (2022): Elite Quality Report 2022: Country Scores and Global Rankings.

Diskussionspapiere

Iordache-Bolboaca, Maria (2022): Firms, Growth and Business Cycles in the Open Economy (zusammen mit: Guido Cozzi, Giammario Impulitti, und Adam Spencer).

Öffentliche und Wirtschaftspolitische Vorträge, Konferenzen, Tagungen

Besuchte Tagungen

Maria Iordache-Bolboaca. Workshop on Applied Macroeconomics and Monetary Policy (Lima), 3.2.2022.

Lehre

Guido Cozzi

Macroeconomics I / Microeconomics I: Assessment

Macroeconomics III: Bachelor

Medien/Media: The Impact of Covid-19 on China's Media and Society

Quantitative Macroeconomics: PhD

Silvia Galli

Makroökonomik I: Übungen und Selbststudium

Maria Iordache-Bolboaca

Macroeconomics III: Übungen und Selbststudium (Gruppe 1 - 3), FS 2022

Quantitative Macroeconomics: A Practical Approach for All (zusammen mit Prof. Guido Cozzi), HS2022.

Prof. Dr. Dennis Gärtner



Professor für Volkswirtschaftslehre



Prof. Dr. Dennis Gärtner ist seit August 2015 Ordinarius für Volkswirtschaftslehre (Economics) an der School of Economics and Political Science (SEPS-HSG). Dennis Gärtner studierte in Konstanz und Zürich, und war zuletzt von 2011 bis 2015 als Ordinarius für ökonomische Theorie an der Universität Bonn tätig.

Forschung

Er forscht im Bereich der angewandten mikroökonomischen Theorie. Methodologisch stärkt er das Profil der HSG im Theoriebereich, speziell in Bezug auf Anreizprobleme, informationsökonomische Fragestellungen und Mechanismus-Design. Inhaltlich wiederum ergänzen zum einen seine Anwendungen in den Bereichen Industrieökonomik, Wettbewerbspolitik und Regulierung bereits bestehende Forschungsschwerpunkte an der FGN, aktuelle Anwendungen im Bereich Marketing schlagen zum andern eine wichtige interdisziplinäre Brücke in die Bereiche Betriebswirtschaftslehre und Marketing.

Lehre

Dennis Gärtner hält sowohl Kernvorlesungen im

Bereich Mikroökonomik auf Bachelor- und Masterstufe als auch an ein breiteres Publikum gerichtete interdisziplinäre Kurse zur Anwendung von Mikrotheorie im Marketing sowie im Bereich Law & Economics. Seine Lehre wurde in der Vergangenheit wiederholt prämiert, so von 2013 bis 2015 drei Mal in Folge mit dem Lehrpreis der Universität Bonn und 2016 mit dem Lehrpreis der School of Economics and Political Science der HSG. Von Herbst 2018 bis Frühjahr 2022 war Dennis Gärtner akademischer Leiter des Bachelorstudiengangs Volkswirtschaftslehre («Major VWL»). Wichtige Projekte umfassten eine Stärkung des Studiums im Bereich «Data Analytics», inklusive Einführung einer entsprechend zertifizierbaren Spezialisierung, sowie eine umfassende und professionelle Neukonzeption des Programmmarketings (in Zusammenarbeit mit der St. Galler Marketingagentur REMBRAND).

Tätigkeiten

- Universität St. Gallen: Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre
- Direktor FGN-HSG
- Programmleiter Bachelorstudium Volkswirt-

schaftslehre («Major VWL»), Herbst 2018 bis Frühjahr 2022

- Mitglied der Rekurskommission, seit Herbst 2018 stellvertretend

Team Lehrstuhl Prof. Dennis Gärtner

Maximilian Conze, PostDoc

Maximilian Conze ist seit April 2017 als Postdoc Teil des Teams von Prof. Gärtner. Zuvor absolvierte er ein Promotionsstudium an der Universität Bonn. Seine Forschungsinteressen liegen im Bereich der angewandten Mikroökonomik, insbesondere in den Bereichen Industrieökonomik, Informationsökonomik und «Law & Economics». Die Fragestellungen seiner aktuellen Projekte untersuchen Möglichkeiten und Konsequenzen von Informationsaustausch in Märkten mit imperfektem Wettbewerb. Unter anderem geht er in einem Projekt mit Dennis Gärtner und Philemon Krähenmann der Frage nach, ob Rankings auf beispielsweise Hotelplattformen aussagekräftig sein können, wenn Hotels die Möglichkeit haben, sich gute Platzierungen zu erkaufen. In weiteren Projekten analysiert er, wie viele Informationen Plattformen ihren Kunden über die Popularität verschiedener Produkte zur Verfügung stellen sollten und ob Plattformen eher Kunden, die sich noch nicht für ein Produkt entschieden haben mit neuen Informationen versorgen sollten oder eher solche, die sich bereits auf ein Produkt festgelegt haben.

In einem anderen Projekt untersucht er gemeinsam mit Michael Kramm wie die Wettbewerbsintensivität eines Marktes beeinflusst wird, wenn es Konsumenten durch Beobachtung von Kaufentscheidungen anderer ermöglicht wird, zusätzliche Informationen über Produktcharakteristika zu erhalten.

Im Frühjahrssemester 2022 hielt er die Bachelorvorlesung Mikroökonomik III in Vertretung von Prof. Gärtner sowie die dazugehörige englische Übung. Im Herbstsemester 2022 unterstützt er Prof. Gärtner bei den Veranstaltungen «Game Theory and Applications» sowie «Advanced Microeconomics II».

Matthias Brüning, Doktorand

Matthias Brüning ist seit dem 01.11.2022 Doktorand und wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl von Prof. Dennis Gärtner. Er beginnt im Frühjahrssemester 2023 das Doktoratspro-

gramm «PEcon» und strebt eine Promotion in angewandter Mikroökonomie an, wobei sein Forschungsinteresse u.a. in der spieltheoretischen Betrachtung von Pricing-Entscheidungen liegt. In der Lehre wird er die Veranstaltungen des Lehrstuhls unterstützen, wie z.B. die Kurse «Economics of Strategy» und «Game Theory & Applications». Vor seiner Promotion war Matthias 2 Jahre in der Unternehmensberatung tätig und hat seinen Master in «Managerial Economics» an der London School of Economics abgeschlossen. In seiner Masterarbeit hat er die Auswirkungen von Wettbewerb auf Preisdiskriminierung in der Luftfahrtbranche untersucht.

Forschungsprojekte

Ranking Platforms

Vergleichsportale sind im Internet allgegenwärtig und erstrecken sich über verschiedenste Produktkategorien, wie z.B. Versicherungen, Strom- und Mobilfunktarife, aber auch für Mietwagen, Flüge und Hotelübernachtungen lassen sich Portale finden. Sie versprechen dem Kunden, das Auffinden der für ihn besten Angebote zu erleichtern. Typischerweise hat der Kunde die Möglichkeit, bestimmte Kriterien vorzugeben (bei Hotels zum Beispiel die Entfernung vom Stadtzentrum, Hotelkategorie, etc.) und erhält dann die Resultate in einem Listenformat mit dem «Versprechen», dass die passendsten Angebote zuoberst aufgeführt sind. Nun besteht auf vielen Vergleichsportalen die Möglichkeit, die Position eines Produktes durch eine höhere Zahlung an das Vergleichsportal zu verbessern. So stellt z.B. das Deutsche Bundeskartellamt in einer Sektoruntersuchung fest, dass die Provision, welche ein Hotel für eine erfolgreiche Buchung an das Vergleichsportal zahlt, bei allen untersuchten Portalen die Platzierung beeinflusst. Vor diesem Hintergrund untersucht dieses Projekt die Frage, inwiefern ein solches durch Zahlungen beeinflussbares Ranking für den Kunden relevante Informationen zu liefern vermag. Erste Ergebnisse legen nahe, dass der Informationsgehalt eines Rankings von der Marktsituation abhängt: Bei Vergleichsportalen für weitgehend homogene Produkte (beispielsweise Strom) beinhalten solche Rankings keine Information. Hingegen kann bei sehr unterschiedlichen Produkten (z.B. Hotelübernachtungen) ein Ranking durchaus auch dann informativ sein, wenn es durch Zahlungen der Hotels beeinflusst werden kann.

Strategic Service Failure

Auf vielfältige Art und Weise werden Service-Dienstleistungen manchmal nur imperfekt erfüllt, ob dies beispielsweise ein verspäteter Flug, eine missglückte Beratung oder eine fehlerhafte Reparaturdienstleistung ist. Dieses Projekt geht der Frage nach, inwiefern solche Service-Pannen strategisch gewollte Komponenten eines optimalen Marketing-Mixes sein können. Insbesondere sollen Gründe aufgezeigt werden, Service-Pannen bewusst und strategisch aus Gründen der Preisdiskriminierung in Kauf zu nehmen, selbst wenn eine Vermeidung derselben aus Kostengesichtspunkten effizient wäre. Nachdem erste Einsichten hierzu bereits im Rahmen eines ersten Teilprojekts (gemeinsam mit Oded Galor, London Business School, Eitan Gerstner, Technion Haifa, und Daniel Halbheer, HEC Paris) gewonnen werden konnten, geht nun ein zweites Anschlussprojekt der Frage nach, wie eine optimale monetäre Kompensation gewählt werden sollte. Ergänzt wird dieses Projekt durch eine weitere Studie mit Adam Levy (Universität Tel Aviv), welche auf etwas allgemeinerer kontrakttheoretischer Ebene die Frage einer optimalen Ausgestaltung der Marketingstrategie bei unterschiedlich risikotoleranten Konsumenten aufgreift. Durch seine Ansiedlung am Schnittpunkt zwischen Mikrotheorie und Marketing trägt dieses Projekt zur Interdisziplinarität der FGN bei.

Informationsaustausch und Kollusion

Der Austausch von Informationen zwischen verschiedenen Firmen wird von Wettbewerbsbehörden als zweiseitiges Schwert angesehen: die etablierte Ansicht, dass Markttransparenz Kollusion vereinfacht, konkurriert zusehends mit der Idee, dass besser über das Marktumfeld informierte Firmen auch ihre Konsumenten besser bedienen können. Dieses Projekt setzt sich mit diesem Trade-off auseinander. In einem ersten Schritt bzw. Teilprojekt soll der Frage nachgegangen werden, inwiefern hier tatsächlich zwangsläufig, d.h. für alle Arten von Information, ein Trade-off vorliegt. Erste vorläufige Resultate legen nahe, dass gewisse Arten von Informationsaustausch durchaus eine destabilisierende Wirkung auf Preisabsprachen haben können, woraus sich wiederum klare wettbewerbspolitisch Ratschläge ableiten lassen.

Corporate Leniency Programs

Dieses Projekt liefert einen mikrofundierten Beitrag zur effizienten Ausgestaltung von Kronzeugenprogrammen als wichtiges Instrument der aktuellen Wettbewerbspolitik. Im Zentrum steht dabei ein besseres Verständnis der Umstände, welche kolludierende Firmen zur Inanspruchnahme solcher Programme bzw. der damit verbundenen Amnestie bewegen. Ein empirischer Teil des Projekts (mit Jun Zhou, Bar-Ilan Universität Tel-Aviv) untersucht detaillierte EU-Daten zu dieser Frage. Diese Studie zeigt unter anderem: Anstatt einen solchen Antrag auf Amnestie während oder unmittelbar nach Beendigung des kollusiven Verhaltens zu stellen, lassen Firmen zwischen Kollusions-Ende und Antrag systematisch Zeit verstreichen. Inspiriert durch diese Beobachtung formuliert ein weiteres Arbeitspapier einen modelltheoretischen Rahmen, in welchem Anträge durch exogene Schocks angetrieben werden und liefert damit die erste dynamische Modellanalyse von Kronzeugenprogrammen. Dieser dynamische Ansatz fängt nicht nur den sehr intuitiven Anreiz ein, «schneller als der andere» sein zu wollen, sondern deckt auch einen sehr potenten Schneeballeffekt auf, aus welchem sich wiederum wertvolle Einsichten betreffend die optimale Gestaltung von Kronzeugenprogrammen gewinnen lassen. Folgeprojekte auf modelltheoretischer Basis untersuchen aktuell zum einen, wie sich dieser dynamische Ansatz mit bestehenden Ansätzen kombinieren lässt, in welchen Firmen asymmetrisch über ihre Umwelt informiert wird, und befassen sich zum andern mit der Frage der Wirksamkeit von Kronzeugenprogrammen im Rahmen imperfekter Kollusion, etwa bei Kollusion auf Teilmärkten (zusammen mit Winand Emons, Universität Bern). Gleichzeitig versuchen weiter laufende empirische Folgeprojekte mit Jun Zhou zusätzliche Einsichten zur Wirkungsweise von Kronzeugenprogrammen auf Basis der bestehenden Datensätze zu gewinnen, insbesondere betreffend Determinanten des Timings von Anträgen auf Amnestie.

Buchmanuskript zu Vertragstheorie

Das Buchmanuskript zur Vertragstheorie soll eine Lücke füllen, die sich daraus ergibt, dass die wenigen bestehenden Bücher zu diesem jüngeren

und sich weiterhin entwickelnden Theoriebereich entweder Forscher ansprechen oder sich als eher oberflächliche Einführung bzw. Übersicht für Studienbeginner präsentieren. Das verfasste Manuskript hingegen zielt konkret auf Masterstudierende ab, und noch konkreter auf Masterstudierende an führenden, forschungsnahen Business-Schools, wo Präzision der Argumente und Praxisnähe gleichermaßen entscheidend sind. Es zeichnet sich nicht nur aus durch die forschungsnah und dennoch verständliche Einbindung neuerer Erkenntnisse und durch eine innovative didaktische Exposition aus, sondern auch durch die Verknüpfung mit eigens entwickelten Anwendungen und Fallbeispielen, wo immer möglich aus der Schweiz, und wo immer möglich aus business- bzw. marketingnahen Bereichen. Eine umfangreiche und speziell darauf abgestimmte Sammlung eigens entwickelter Übungsbeispiele rundet dies ab – ebenfalls als Novum für ein Textbuch in diesem Bereich. Das Buchmanuskript ist so weit gediehen, dass es Herbst 2022 seinen ersten Testlauf als Lehrbuch für die Master-Pflichtveranstaltung «Advanced Microeconomics II» absolviert. Speziell in dieser Veranstaltung, mit ihrem für Dozent und Studierende gleichermaßen anspruchsvollen, zeitlich komprimierten Format, hat ein zugeschnittenes Lehrbuch bislang schmerzlich gefehlt. Das klassische Format des Lehrbuchs soll indessen nicht davon ablenken, dass sich durch dieses wohlstrukturierte Rückgrat letztlich innovativere Lehrformate im Klassenzimmer selber werden umsetzen lassen, nicht zuletzt das «invertierte Klassenzimmer», in welchem Inhalte vermehrt im Selbststudium erarbeitet werden und man sich im Klassenzimmer für kritische Diskussionen und die Besprechung von Anwendungen trifft. Schliesslich zielt das Manuskript nicht unmittelbar auf eine Verbesserung der Qualität der Lehre ab, sondern soll auch Nachwuchsforscher bzw. Doktorats-Anwärter für das Fach begeistern und Ihnen das nötige Werkzeug in die Hände zu legen.

Publikationen

Internationale referierte Fachzeitschriften

Gärtner, Dennis (2022): Corporate Leniency in a Dynamic World: The Preemptive Push of an Uncertain Future. *Journal of Industrial Economics* 70, 119-146.

Buchmanuskripte

Gärtner, Dennis (2022): Trade under Asymmetric Information: An Introduction

Diskussionspapiere

Gärtner, Dennis (2022): Bayesian Inference in Regime-Switching Models.

Gärtner, Dennis (2022): Buyer Power and Information Sharing.

Gärtner, Dennis (2022): Information Exchange on Current Market Conditions Can Destabilize Collusion.

Gärtner, Dennis (2022): Repeated Games and Vetoable Options.

Conze, Maximilian (2022): Signaling Quality Through Visibility (mit Dennis Gärtner und Philemon Krähenmann).

Conze, Maximilian (2022): Informative Advertising in Vertical Relationships - Using Cheap-Talk to Reveal Unfavorable Information.

Conze, Maximilian (2022): Quality Disclosure in a Supply Chain - Unraveling from the Top and the Bottom.

Conze, Maximilian (2022): Differentiate and Conquer: Using Consumer Learning to Grow Out Your Niche (mit Michael Kramm).

Conze, Maximilian (2022): The Interaction of Consumer Learning and Competition Intensity in a Differentiated Duopoly (mit Michael Kramm).

Öffentliche und Wirtschaftspolitische Vorträge, Konferenzen, Tagungen

Konferenzen und Vorträge

Dennis Gärtner. Universität Wien.

Maximilian Conze. FGN International Conference, Einstein St. Gallen, 18-19.05.2022.

Lehre

Dennis Gärtner

Mikroökonomik III: Bachelor

Microeconomics III: Bachelor

Game Theory: Bachelor

Advanced Microeconomics II: Master

Economics of Strategy: Master

Maximilian Conze

Vorlesung Mikroökonomik III (Deutsch und
English, Frühjahr 2022)

Übung Mikroökonomik III (English, Frühjahr 2022)

Prof. Dr. Christian Keuschnigg



Professor für Nationalökonomie,
insbesondere Finanzwissenschaft



Christian Keuschnigg ist Professor für Nationalökonomie, insbesondere öffentliche Finanzen, an der School of Economics and Political Science der Universität St. Gallen (SEPS-HSG), Direktor des Wirtschaftspolitischen Zentrums WPZ und Research Fellow in den internationalen Forschungsnetzwerken CEPR, CESifo, SFI (Swiss Finance Institute) und Oxford Centre for Business Taxation.

Forschung

Seine Forschungsinteressen konzentrieren sich neben allgemeiner Wirtschaftspolitik auf verschiedene Fragen zur Ökonomie des öffentlichen Sektors und dabei vor allem auf drei Themenbereiche: (i) Design des Steuer- und Sozialsystems mit Fokus auf Unternehmensbesteuerung; (ii) Alterung, Arbeitsmarktrisiken und Reform des Sozialstaats; (iii) Innovation, Banken und Kapitalmärkte, und Wachstum. Ein neuer Schwerpunkt in Forschung und Lehre ist Klimawandel und Nachhaltigkeit (Recycling).

In Verbindung zu seiner Ausrichtung in der Grundlagenforschung ist er regelmässig auch in der wissenschaftlichen Politikberatung tätig. Er

trägt mit zahlreichen Vorträgen und Medienbeiträgen zur wirtschaftspolitischen Diskussion bei. Diese Aktivitäten sind auf www.wpz-fgn.com dokumentiert.

Tätigkeiten

- Universität St. Gallen: Lehrstuhl für Nationalökonomie, insbesondere Finanzwissenschaft
- Direktor FGN-HSG und Leiter des Wirtschaftspolitischen Zentrums WPZ, ein Kompetenzzentrum der FGN-HSG (www.wpz-fgn.com)
- Editorial Board Member: FinanzArchiv / Public Finance Analysis, Journal of Pension Economics and Finance, und Empirica - Journal of European Economics
- Research Fellow: CESifo (Center for Economic Studies) München, CEPR (Centre for Economic Policy Research) London, CBS (Centre for Business Taxation) Oxford, NoCeT (Norwegian Centre for Taxation) NHH, Bergen, und neu SFI (Swiss Finance Institute).
- Mitglied der finanzwissenschaftlichen und makroökonomischen Ausschüsse des Vereins für Socialpolitik
- Vorbereitung und Organisation (gemeinsam

Paolo Piacquadio) der FGN-Jahreskonferenz «Sustainability and Public Policy», Januar/Februar 2024, zusammen mit CEPR London.

Team Lehrstuhl Prof. Christian Keuschnigg

Elisabeth Essbaumer, Doktorandin

Elisabeth Essbaumer befindet sich in der Dissertationsphase des DIA-Doktoratsprogramms. Hierbei liegen ihre Forschungsinteressen im Bereich der sozialen Mobilität.

In Zusammenarbeit mit dem Österreichischen Bundesamt für Statistik arbeitet sie an einer Studie zur sozialen Mobilität in Österreich. Um die Abhängigkeit des sozioökonomischen Status der Kinder von dem Einkommen ihrer Eltern zu untersuchen, können erstmals umfassende Steuer- und Sozialversicherungsinformationen einer vollständigen österreichischen Geburtskohorte und deren Eltern ausgewertet werden. Insgesamt besitzt Österreich eine niedrigere Einkommensmobilität als die Schweiz, aber eine höhere als das Nachbarland Deutschland. Welche Faktoren zur Einkommenspersistenz in Deutschland beitragen, untersucht das zweite Forschungsprojekt. Die Ergebnisse legen nahe, dass neben dem Bildungskanal auch die Berufswahl eine treibende Rolle spielt. Ein signifikanter Anteil der intergenerationellen Einkommenselastizität kann auf den Einfluss des Elternhauses auf die Wahrscheinlichkeit für deren Kinder zurückgeführt werden, dass sie Zugang zu bestimmten Berufsgruppen erhalten.

Ein weiteres Projekt adressiert Peer Effekte an der HSG. Hier soll analysiert werden, inwiefern Peer Effekte zur sozialen Mobilität nach Universitäts-eintritt beitragen. Für das Projekt wurden Informationen der Universität St. Gallen mit Daten des Schweizerischen Bundesamts für Statistik kombiniert. So lassen sich die Biografien der Studierenden ab der HSG Startwoche bis zu 5 Jahre nach Universitätsabschluss nachverfolgen. Die Ergebnisse zeigen, dass die Mehrheit der Studierenden von sozialer Diversität profitiert. Allerdings können existierende Peer Effekte die soziale Mobilität von Studentinnen aus bildungsfernen Haushalten negativ beeinflussen.

Michael Kogler, PostDoc

Michael Kogler ist Postdoktorand und Lehrbeauftragter für Volkswirtschaftslehre an der Universität St. Gallen. Nach seiner Promotion war er

«Wir publizieren unsere Forschungsergebnisse international sichtbar und stellen sie der Öffentlichkeit in geeigneter Form zur Verfügung.»

2017-18 Gastforscher an der New York University und ist seit August 2018 an der FGN-HSG tätig. Seine Forschungsgebiete umfassen (i) die Besteuerung von Banken sowie (ii) Finanzmärkte, Produktivität und Wachstum. Im Bereich der Besteuerung analysiert er im Papier «Profit Taxation and Bank Risk Taking», wie die Unternehmenssteuer das Risikoverhalten und die Stabilität von Banken beeinflusst. Die fehlende steuerliche Abzugsfähigkeit der Eigenkapitalkosten spielt eine wichtige Rolle, denn sie schafft nicht nur einen Verschuldungsanreiz, sondern trägt auch zur Vergabe besonders riskanter Kredite bei. Ein steuerlicher Abzug der Eigenkapitalkosten («Allowance for Corporate Equity») verringert diesen Anreiz und so das Anlagerisiko von Banken. Diese Reform kann aufkommensneutral umgesetzt werden, indem gleichzeitig die Steuersätze erhöht werden. Das Papier «Taxes, Risk Taking, and Financial Stability» verwendet einen ähnlichen Ansatz und vergleicht diese Unternehmenssteuerreform mit einer spezifischen Lenkungssteuer im Bankensektor, wie sie nach der Finanzkrise in zahlreichen europäischen Ländern eingeführt wurde. Im Zentrum steht die Frage, welches dieser beiden Instrumente das Anlagerisiko der Banken besser verringern kann. Die Ergebnisse zeigen, dass die Ausgestaltung der Bankenabgabe entscheidend dafür ist, ob diese Steuer das Anlagerisiko der Banken tatsächlich reduziert oder sogar erhöht. Dieser Aufsatz wurde zur Wiedereinreichung beim «Journal of Public Economic Theory» eingeladen. In Bereich Finanzen und Wachstum analysiert Michael Kogler gemeinsam mit Christian Keuschnigg und Johannes Matt, welche Rolle der Bankensektor für die Reallokation von Kapital von wenig zu hochproduktiven Firmen spielt und wie er die Unternehmensdynamik (d.h. Firmenzutritt und -austritt) sowie die Produktivität einer Volkswirtschaft beeinflusst. Dieser Ansatz ermöglicht sowohl eine theoretische als auch eine quantitative

Analyse. Die Ergebnisse machen deutlich, dass die Liquidation notleidender Kredite durch Banken nicht nur den Austritt wenig produktiver Unternehmen beschleunigt, sondern gleichzeitig knappe Mittel für die Finanzierung neuer und produktiverer Firmen freisetzt. Dieser Aufsatz wurde 2022 als Diskussionspapier veröffentlicht.

Im Jahr 2022 war Michael Kogler weiter in der Lehre tätig. Im Frühjahrssemester hielt er gemeinsam mit Christian Keuschnigg erneut den Kurs «Corporate Finance, Banking and Venture Capital» ab. Dieser richtet sich an Studentinnen und Studenten auf Master-Stufe und bietet einen Überblick über die ökonomischen Aufgaben und Risiken von Banken und Kapitalmärkten. Integrierter Teil des Kursinhalts sind die Arbeiten zu Banken und Finanzkrisen von Douglas Diamond und Philip Dybvig, welche 2022 mit dem Wirtschaftsnobelpreis ausgezeichnet wurden. Zudem bot Michael Kogler auf der Assessment-Stufe Übungen in Makro- und Mikroökonomie an.

Mara Kritzinger, Doktorandin

Im HS 2022 war Mara Kritzinger von der WU Wien Gastforscherin am Lehrstuhl von Prof. Keuschnigg.

Giedrius Stalenis, Doktorand

Giedrius Stalenis hat im September 2022 mit dem Promotionsstudium begonnen. Er arbeitet im Team von Prof. Christian Keuschnigg als wissenschaftlicher Mitarbeiter. Giedrius' Forschungsinteressen liegen im Bereich dynamischer Modelle mit dem Finanzsektor. Im ersten Jahr absolvierte Giedrius die Anforderungen des PhD-Studiums an der Universität St. Gallen und besuchte zwei externe Kurse. Der erste externe Kurs war «Advanced Numerical Methods in Macroeconomics», der von Prof. J. Fernández-Villaverde an der CEMFI-Sommerschule unterrichtet wurde. Der zweite war «Macro-Finance Modeling of Financial Intermediaries» von A. Krishnamurthy am Gerzensee. Beide Studiengänge sind eng mit den Forschungsinteressen von Giedrius verknüpft.

Derzeit arbeitet Giedrius an seinem Forschungsantrag. Die Hauptidee des Forschungsvorschlags besteht darin, zu verstehen, wie sich die Emissionskosten von Bankaktien auf die makroökonomische Volatilität auswirken. Giedrius hat ein strukturelles partielles Gleichgewichtsmodell entwickelt, das erklärt, wie höhere Aktienemissi-

onskosten die makroökonomische Volatilität erhöhen. Um die Fragilität des Finanzsystems zu verstehen, reicht es nicht aus, die Kapitalquoten von Banken zu betrachten, sondern es ist auch von grösster Bedeutung, die Kosten der Eigenkapitalmission zu verstehen, mit denen Banken konfrontiert sind.

Emiliano Toni, Doktorand

Emiliano Toni arbeitet seit April 2022 als wissenschaftlicher Mitarbeiter im Team von Prof. Christian Keuschnigg und befindet sich aktuell in der Studienphase des PEcon Doktoratsprogramms. Seine Forschungsinteressen liegen in den Bereichen der Makroökonomie, Fiskal- und Geldpolitik, sowie Staatsschulden.

Derzeit arbeitet Emiliano an der Tragfähigkeit von Staatsschulden im Rahmen eines Dynamic Stochastic General Equilibrium (DSGE) Modells. Erste Versionen des Papiers wurden bereits international vorgestellt (Santiago, Chile). Hierbei wird gezeigt, dass die Signalisierung von Glaubwürdigkeit eine wichtige Rolle für die Schuldentragfähigkeit spielt. Dementsprechend bedeutsam sind Institutionen wie der Internationale Währungsfond (IMF), die Bank für Internationalen Zahlungsausgleich (BIS) und Fiskalregeln wie beispielsweise die Maastricht Kriterien.

Ein zweites frühes Projekt von Emiliano beschäftigt sich mit der Schätzung der Wechselkursweitergabe (ERPT) auf Schweizer Verbraucherpreise (CPI). Hier wird mit STVAR eine neue Methodik für die Schätzung nicht-linearer Effekte unter verschiedenen Regimen angewandt. Die so geschätzten Effekte sind fast 3-mal so hoch wie in der existierenden Literatur. In Zeiten starker Wechselkursschwankungen ist die wirtschaftspolitische Bedeutung dieser Ergebnisse zu unterstreichen, gerade für institutionelle Akteure wie die Schweizer Nationalbank (SNB).

Forschungsprojekte

Grundlagenforschung

Im November 2021 wurde ein neues Projekt vom HSG Grundlagenforschungsfonds über «Financial Institutions, Growth and Taxes» für 15 Monate startend mit 1.1. 2022 bewilligt.

Die akademische Grundlagenforschung befasste sich vorwiegend mit drei Themenbereichen. Einige Papiere beschäftigten sich mit dem Einfluss von Banken und Kapitalmärkten auf Einkommen,

Wachstum und komparative Vorteile in innovativen Industrien, wenn die innovativen Wachstumsunternehmen Schwierigkeiten im Zugang zu externer Finanzierung haben. Grundlegende Erkenntnis ist, dass die Qualität von Institutionen und vor allem die Entwicklung eines leistungsfähigen Finanzplatzes mehr Gründungen mit anschliessend stärkerem Wachstum von innovativen Firmen ermöglichen. Das Wachstum hängt nicht nur vom Niveau, sondern auch von der Qualität des Kapitaleinsatzes ab. Die Finanzintermediation kann den Neueinsatz von Kapital steuern und Finanzierung von weniger profitablen zu innovativen Wachstumsunternehmen umlenken. Zwei neue Papiere analysieren die Rolle von Banken in der Allokation der Kreditvergabe und die Auswirkungen auf die Produktivität. Gut kapitalisierte Banken sind eher bereit, Kredite an wenig profitable Firmen fällig zu stellen und anstatt dessen an neue Wachstumsunternehmen zu vergeben. Ein aktuelles Forschungspapier analysiert die Rolle des Wagniskapitals im Zusammenspiel mit Institutionen wie das Insolvenzrecht. Beides zusammen beeinflusst Kapitalallokation, Strukturwandel und Produktivität.

Ein zweites Projekt untersucht in einer quantitativen Analyse mit einem DSGE Modell, wie die Covid Schulden möglichst wachstumsverträglich wieder abgebaut werden können. Es zeigt sich, dass mit einem reformorientierten Ansatz der Budgetkonsolidierung die Rückzahlung der Covid-Schulden vorwiegend aus der Wachstumsdividende finanziert werden kann, ohne leistungsfeindliche Grenzsteuersätze anzuheben oder Sozialansprüche pro Kopf einzuschränken. Dazu sind grundlegende Steuerreformen, ein Aufschub des Ruhestandsalters und eine Verbreiterung der Bemessungsgrundlagen notwendig. In Verbindung erörtert eine neue Arbeit die Determinanten für die Tragbarkeit hoher Staatsschulden und die Rolle von Institutionen wie IMF und ESM.

Dazu kommt ein drittes, themenübergreifendes Projekt zur Stabilität der Eurozone. Es wurde ein monetäres neu-keynesianisches Makromodell (stochastisches intertemporales Gleichgewichtsmodell, DSGE) mit drei Regionen entwickelt. Die Besonderheit ist, dass die drei Treiber der Eurokrise mit ihren gegenseitigen Abhängigkeiten modelliert werden, nämlich krisenanfällige

Banken, nicht tragbare Staatsverschuldung und schwaches Wachstum der Realwirtschaft. Die drei Regionen sind Italien, Rest der Eurozone, und Rest der Welt. Ein Forschungspapier quantifiziert alternative Szenarien für Italien in der Eurozone und befindet sich im Begutachtungsprozess. Parallel dazu hat der Lehrstuhl stark in die DSGE Methode investiert, die viele potenzielle Anwendungen verspricht.

Im Jahr 2022 wurden makroökonomische Klimamodelle für die theoretische und quantitative Analyse entwickelt. Dabei sollen CO₂-Steuern, Emissionshandel, Innovation und Handelspolitik (Grenzausgleich) mit ihren möglichen Beiträgen zur Bewältigung der Klimakrise vertieft untersucht werden. Einfache Varianten ergänzen eine neue Vorlesung zu Environmental Economics (zusammen mit Petyo Bonev im FS 2022/2023) und dienen den Studierenden für die Weiterentwicklung in Masterarbeiten. Eine neue Arbeit über «Resource Dependence, Recycling and Trade» (mit Peter Egger, ETZ Zürich) steht unmittelbar vor der Fertigstellung.

Wirtschaftspolitik

Die Aktivitäten sind über das Wirtschaftspolitische Zentrum WPZ organisiert (www.wpz-fgn.com). Im Berichtsjahr stand ein neues Projekt im Vordergrund, welches den Einfluss der Universitätsfinanzierung auf die Spezialisierung der Universitäten auf Grundlagen- und angewandter Forschung und die Folgen für den Wissenstransfer in die Privatwirtschaft untersucht. Die Kernergebnisse sollen nun in einem akademischen Forschungspapier weiter vertieft werden. Darüber hinaus gab es im Berichtsjahr wieder eine Reihe von Beiträgen zur wirtschaftspolitischen Debatte in Form von Kommentaren, Analysen und Vorträgen mit Podiumsdiskussionen. Alle Aktivitäten sind auf der Website www.wpz-fgn.com dokumentiert.

Next Generation

Ein wichtiges Projekt in der Lehre ist die Initiative «Next Generation». Studierende fassen empirische Forschungsarbeiten in führenden Fachzeitschriften für die Öffentlichkeit und die wirtschaftspolitische Praxis allgemeinverständlich zusammen. Die Beiträge werden von Christian Keuschnigg und Michael Kogler ausgewählt, sorgfältig editiert und

auf verschiedenen Kanälen gestreut: HSG: Website Next Generation und Newsletter Economics at HSG; WPZ: Website, Facebook und Newsletter (Initiative ging vom WPZ aus); SECO: «Die Volkswirtschaft» auf der Website mit Seite «Next Generation»; Austria Presseagentur: Veröffentlichung auf APA Science Plattform. Das E-Book «Inklusives Wachstum und wirtschaftliche Sicherheit» mit den ersten 30 Beiträgen ist 2018 im Springer Verlag im Open Access erschienen und ist mit über 176'000 Downloads bis dato ein Quotenhit. Im Jahr 2021 erschien der zweite Band «Wirtschaft im Wandel» bei Springer im Open Access, und verzeichnet bis dato 139'000 Downloads.

Publikationen

Internationale referierte Fachzeitschriften

Keuschnigg, Christian und Kogler, Michael (2022): Trade and Credit Reallocation: How Banks Help Shape Comparative Advantage, *Review of International Economics* 30, 282-305.

Diskussionspapiere

Keuschnigg, Christian und Egger, Peter (2022): Resource Dependence, Recycling and Trade, Universität St. Gallen, Fertigstellung Mitte Dezember.

Keuschnigg, Christian; Kogler, Michael und Matt, Johannes (2022): Banks, Credit Reallocation, and Creative Destruction, Universität St. Gallen, SFI RP 22-83, CEPR DP 17701, CESifo WP 10093, S. 1-48.

Keuschnigg, Christian; Johs, Julian und Stevens, Jacob (2022): Consolidating the Covid Debt, Universität St. Gallen, CEPR DP 16846, CESifo WP 9497, S. 1-55.

Keuschnigg, Christian; Kirschner, Linda; Kogler Michael und Winterberg, Hannah (2022): Monetary Union, Asymmetric Recession, and Exit, Universität St. Gallen, August 2022, S. 1-52 (grundlegend überarbeitete Version von Italy in the Eurozone, vom Juli 2020, CEPR DP 15040, CESifo 8416).

Keuschnigg, Christian und Toni, Emiliano (2022): Sovereign Default in a DSGE Model, University of St. Gallen, vorläufige Version, S. 1-36.

Kogler, Michael (2022): Taxes, Risk Taking, and Financial Stability, Universität St. Gallen Discussi-

on Paper Nr. 2022-02, revise and resubmit beim Journal of Public Economic Theory.

Work-in-Progress

Essbaumer, Elisabeth (2022): With a little Help from my Friends? Peer Effects and Social Mobility at a Swiss Elite University.

Essbaumer, Elisabeth (2022): Home Office is here to stay? Access to Home Office and Remote Potentials across Swiss Industries.

Essbaumer, Elisabeth (2022): Economic Mobility in Austria.

Essbaumer, Elisabeth (2022): It's not all about Education. The Role of Occupational Autonomy for Social Mobility in Germany.

Medienbeiträge

Gastkommentare

Alle Medienbeiträge finden Sie auf www.wpz-fgn.com/medien.

Vorträge, Konferenzen und Tagungen

Vorträge

Christian Keuschnigg. Resource Dependence, Recycling and Trade, University College Dublin, Research Seminar, 23. 9. 2022.

Christian Keuschnigg. Consolidating the Covid Debt, 78th Congress of the International Institute of Public Finance, Linz, 11. 8. 2022.

Christian Keuschnigg. Consolidating the Covid Debt, ETH Zürich/KOF, 3rd Swiss Public Economics Workshop, 18.03.2022.

Weitere wirtschaftspolitische Vorträge, Podiumsdiskussionen und Veranstaltungen von Christian-Keuschnigg sind auf der Website des Wirtschaftspolitischen Zentrums Wien, www.wpz-fgn.com, dokumentiert.

Michael Kogler. Banks, Credit Reallocation, and Creative Destruction, NOeG WU Winter Workshop Wien, 20.-22.12.2022.

Besuchte Tagungen

Elisabeth Essbaumer. FGN Internal Conference, Schloss Wartegg (SG), 08.09.2022.

Christian Keuschnigg. FGN International Conference, Einstein St. Gallen, 19.05.2022.

Christian Keuschnigg. FGN Internal Conference, Schloss Wartegg (SG), 08.09.2022.

Michael Kogler. FGN Internal Conference, Schloss Wartegg (SG), 08.09.2022.

Mara Kritzinger. FGN Internal Conference, Schloss Wartegg (SG), 08.09.2022.

Giedrius Stalenis. FGN Internal Conference, Schloss Wartegg (SG), 08.09.2022.

Emiliano Toni. FGN Internal Conference, Schloss Wartegg (SG), 08.09.2022.

Lehre

Christian Keuschnigg

Public Economics -The Economics of Taxation:
Master.

Advanced Microeconomics I: Consumers, Firms,
Market: Master.

Corporate Finance, Banking and Venture Capital:
Master.

Environmental Economics: Master.

Michael Kogler

Corporate Finance, Banking and Venture Capital
(mit Christian Keuschnigg), Master.

Makroökonomik I: Übungen und Selbststudium,
Assessment-Stufe. Frühjahrs- und Herbstsemester.

«Es zeigt sich, dass mit einem reformorientierten Ansatz der Budgetkonsolidierung die Rückzahlung der Covid-Schulden vorwiegend aus der Wachstumsdividende finanziert werden kann, ohne leistungsfeindliche Grenzsteuersätze anzuheben oder Sozialansprüche pro Kopf einzuschränken.»



Prof. Dr. Paolo Piacquadio

Ausserordentlicher Professor für
Angewandte Ökonomie



Prof. Dr. Paolo Piacquadio ist seit dem 1. Februar 2022 Ausserordentlicher Professor für Angewandte Ökonomie an der School of Economics and Political Science (SEPS-HSG). Ausserdem gehört er zum Direktorium der FGN-HSG.

Forschung

Paolo Piacquadio ist hauptsächlich an der Überwindung der Lücke zwischen den Bereichen der Wohlfahrtsökonomie und Public Economics interessiert. Als Forschungsansatz nutzt er hauptsächlich eine axiomatische Herangehensweise; er arbeitet in der traditionellen normativen Volkswirtschaftslehre im Einklang mit Sen, Arrow, Samuelson und Atkinson.

In seiner aktuellen Forschung untersucht Paolo Piacquadio die Frage, wie wirtschaftliche Ungleichheit gemessen werden kann. Da kein einheitliches Modell besteht, welches es Forschern erlaubt, die verschiedenen Ungleichheits-Indizes direkt zu vergleichen, überbrückt er diese Lücke und stellt ein solches Modell zur Verfügung. Des Weiteren befasst er sich mit Fairness und paretischen Wohlfahrtsfunktionen. Da Fairness normalerweise keinen Platz findet in den standardisierten

Wohlfahrtskriterien, untersucht er, wie solche Gerechtigkeitsüberlegungen in paretische Wohlfahrtsfunktionen eingebunden werden können. Ausserdem forscht Paolo Piacquadio in den Bereichen der optimalen Umverteilungsmassnahmen, Ungleichheit, Armut und Mobilität, Gerechtigkeit zwischen Generationen, Fairness und sozialen Präferenzen.

Mit seiner Forschung positioniert sich Paolo Piacquadio in den Top 5% der aktuellen Handelsblatt Rangliste nach Forschungsleistung in den letzten fünf Jahren. In der Kategorie der unter 40-jährigen belegt er Platz 37.

Zusammen mit Maya Eden (Universität Brandeis) organisiert Paolo Piacquadio die Webinar-Serie «Normative Economics and Economic Policy».

Forschungsprojekte

Das Projekt VALURED («Value Judgements and Redistribution Policies») verbindet die Wohlfahrtsökonomie mit der öffentlichen Wirtschaft. Der erste Teil befasst sich mit der Einkommensbesteuerung und geht auf die ethischen Herausforderungen ein, die sich aus der Heterogenität der Präferenzen, Bedürfnisse und Fähigkeiten des

Einzelnen ergeben. Der zweite Teil befasst sich mit der Kapitalbesteuerung und geht auf die Unterschiede in den Risikopräferenzen und Informationen der Menschen ein. Der dritte Teil analysiert die Gestaltung der Erbschaftsbesteuerung und geht auf die sozialen Belange der inter- und intragenerationalen Gerechtigkeit ein. Ziel ist es, transparente und überzeugende Werturteile zu ermitteln, die der Heterogenität und Vielfalt Rechnung tragen; die Implikationen dieser Werturteile für die Bewertung und Gestaltung von Umverteilungsmassnahmen aufzuzeigen; Wohlfahrtskriterien zu beschreiben, die die Präferenzen des Einzelnen respektieren und die Unterschiede in dessen Bedürfnissen, Fähigkeiten und Informationen berücksichtigen; neue Erkenntnisse für die Gestaltung der Einkommens-, Kapital- und Erbschaftsbesteuerung liefern sowie einfache Formeln zu entwickeln, die die optimale Politik in Abhängigkeit von beobachtbarer Heterogenität und ethischen Parametern ausdrücken. Die Zuordnung zwischen Werturteilen – das heisst Prinzipien der Verteilungsgerechtigkeit – und Umverteilungsmassnahmen ist für die Wohlfahrtsanalyse und die Gestaltung der Politik von enormer Bedeutung. Erstens wird jeder Gruppe von Werturteilen die erstrebenswerteste Politik zugeordnet, wodurch ein «ethisches Menü» für die Politikgestaltung entsteht. Zweitens gibt sie jedem Politikvorschlag eine ethische Identität, das heisst sie identifiziert die Werturteile, die ein Entscheidungsträger vertritt, wenn dieser eine bestimmte Politik vorschlägt. Die Finanzierung erfolgt durch den Europäischen Forschungsrat (ERC) Starting Grant und hat einen Zeitrahmen von fünf Jahren, vom 1. Januar 2019 bis zum 30. Juni 2024.

Des Weiteren ist Paolo Piacquadio Projektleiter (Principal investigator) von «TaxFair». Das Projekt untersucht drei bisher wenig untersuchte Steuerfragen, die vor kurzem in der öffentlichen und akademischen Debatte angesichts der zunehmenden Besorgnis über die wachsende Ungleichheit aufgetaucht sind. Zum einen untersucht es die Vor- und Nachteile der Besteuerung von Kapitaleinkünften gegenüber der Besteuerung von Vermögen. Des Weiteren befasst es sich mit der Besteuerung von Wohnraum sowie mit dem Verhältnis zwischen zentraler und lokaler Besteuerung. Wichtig ist, dass im Rahmen des Projekts eine neuartige Methodik – der Mapping-Ansatz – angewandt wird, der die optimale Steuerpolitik mit jeder ethischen

Sichtweise in Verbindung bringt. Diese Zuordnung ist von grundlegender Bedeutung für die Wohlfahrtsanalyse und die Politikgestaltung. Sie bietet ein ethisches Menü für politische Entscheidungsträger, indem sie die optimale Politik für jede ethische Sichtweise identifiziert. Darüber hinaus liefert sie eine ethische Identität jedes Politikvorschlags, indem sie die ethischen Ansichten identifiziert, die ein Politiker unterstützt, wenn er eine bestimmte Politik vorschlägt. Das Projekt wird vom norwegischen Forschungsrat im Rahmen des FRIPRO-Programms bis Juni 2026 finanziert.

Darüber hinaus ist Paolo Piacquadio Teil von INSIST, einem sechsjährigen Projekt mit dem Ziel, einen neuen Rahmen für die Durchführung der makroprudenziellen Politik zu schaffen. Auch dieses wird vom norwegischen Forschungsrat finanziert. Seit April 2022 wird Paolo Piacquadio mit dem Grundlagenforschungsfond (GFF) der Universität St. Gallen für das Projekt «Modern Families and Redistribution Policies» unterstützt.

Team

Kristen Vamsæter (Doktorand)
Sarina Weibel (Research Assistant)

Publikationen

Diskussionspapiere

Piacquadio, Paolo G. (2022): Fairness and Paretian Social Welfare Functions. Mit Kristoffer Berg (Universität Oxford).

Piacquadio, Paolo G. (2022): Measuring Economic Inequality. Mit Rolf Aaberge (Universität Oslo) und Magne Mogstad (Universität Chicago).

Piacquadio, Paolo G. (2022): Intergenerational Population Ethics. Mit Jonathan Ho (Universität Oslo und Statistics Norway)

Öffentliche und wirtschaftspolitische Vorträge, Konferenzen, Tagungen

Mini-Doktorandenkurs im Bereich der Makrojustiz, Oslo.

Abteilungsseminar, Hamburg (DE).

Jährliche Konferenz des Global Priorities Institute (GPI), Oxford.

Abteilungsseminar, Basel (CH).

Abteilungsseminar, St.Andrews (UK).

Webinar - Social Choice and Welfare.

FGN International Conference, Einstein St. Gallen,
18.-19.05.2022.

FGN Internal Conference, Schloss Wartegg (SG),
08.09.2022.

Lehre

Economic Incentives and the Law: A Decision-
Theoretic Approach: Bachelor (Englisch)

When Distribution Matters: Inequality, Mobility,
Poverty, and Welfare: Master (Englisch)

Prof. Dr. Ola Mahmoud

Assistenzprofessorin TT für
Quantitative Ökonomie



Prof. Dr. Ola Mahmoud ist seit dem 1. August 2021 Assistenzprofessorin Tenure Track für Quantitative Ökonomie an der School of Economics and Political Science (SEPS-HSG). Ausserdem ist die Stellvertretende Direktorin der FGN-HSG.

Forschung

Ola Mahmoud's Forschung beschäftigt sich vorwiegend mit der Verhaltensökonomie und ökonomischen Präferenzen in Finanzmarktentscheidungen. In ihren Forschungsansätzen untersucht sie den Ursprung und die mathematische Modellierung solcher Präferenzen, sowie deren Messung mittels Experimental- und Beobachtungsdaten, und der Anwendung entscheidungstheoretischer Konzepte auf diverse finanzökonomisch relevante Fragestellungen. Zu den Schwerpunkten ihrer Forschungsthemen in diesem Bereich zählen finanzielle Entscheidungen unter Risiko und Unsicherheit, Behavioral Finance, sowie die Grundlagen nachhaltiger Investitionsentscheidungen. Im letzteren Bereich liegen Ola Mahmoud's Forschungsinteressen in den verhaltensökonomischen Grundlagen von Entscheidungen, die sowohl einen monetären als auch einen

«moralen», sozial verantwortlichen, oder nachhaltigen Nutzen hat. Ein Hauptaugenmerk liegt dabei auf der Mikrofundierung ökonomischen Verhaltens in Bezug auf finanzielle Entscheidungen, Investitionen, und dem Konsum. In einem aktuellen Forschungsprojekt modelliert sie individuelle Präferenzen für «moral-monetäre» Entscheidungen. Ziel dieser Forschung ist es, neue Erkenntnisse hinsichtlich des Verhaltens der Individuen in verschiedenen Kontexten zu gewinnen und somit die Modellierung ökonomischer Akteure, die sich generell mehr und mehr für Moralität, Verantwortung, und Nachhaltigkeit interessieren und engagieren.

In einem weiteren Projekt ist Ola Mahmoud Projektleiterin (Principal Investigator) eines Forschungsprojekts des Schweizer Nationalfonds. Hier untersucht sie die makroökonomischen Auswirkungen von nachhaltigen Finanzmärkten. Dies ist im Lichte der vorhin diskutierten mikroökonomischen Grundlagen wichtig zu berücksichtigen. Insbesondere dann, wenn die Mehrheit der Wirtschaftsakteure der Finanzmärkte, also Privatanleger sowie Banken und andere Finanz-

marktteilnehmer, nachhaltig investieren würde, stellt sich die Frage, ob solche Präferenzen gesamthaft betrachtet tatsächlich wohlfahrtsfördernd sind.

Forschungsprojekte

Im September 2021 startete das dreijährige SNF Forschungsprojekt mit dem Titel «Socially Responsible Finance, Inequality, and Poverty» (Projektnr. 200950, bewilligter Betrag: CHF 250'955). Das Projekt befasst sich mit den Auswirkungen von nachhaltigen Finanzmärkten auf ökonomische Ungleichheit und Armut. Die Messung der Auswirkungen von nachhaltigen Finanzmärkten ist eine komplexe Aufgabe. Ein Grossteil der wissenschaftlichen und politikorientierten Forschung konzentriert sich bisher auf die Umweltauswirkungen der Finanzmärkte. Es ist weitgehend unbekannt, ob sich die zunehmende Nachhaltigkeit der Finanzmärkte weltweit direkt auf soziale Themen wie Ungleichheit und Armut ausgewirkt hat. Ziel dieses Projekt ist es, auf makroökonomischer Ebene die Auswirkungen von nachhaltigen Finanzmärkten auf wirtschaftliche Ungleichheit und Armut zu analysieren. Dieses Ziel wird in drei Schritten ausgearbeitet. Zunächst werden für ein gegebenes Land ein aggregiertes Mass für die allgemeine Nachhaltigkeit seines Finanzmarktes entwickelt. Diese Kennzahl wird basierend auf mehreren makroökonomischen Indikatoren sowie auf Nachhaltigkeitsratings von Unternehmen erstellt. Es ermöglicht eine umfassende quantitative Dokumentation des Ausmasses und der historischen Entwicklung der Nachhaltigkeit der Kapitalmärkte von Ländern. Zweitens wird dieser Indikator verwendet, um zu analysieren, ob sich Veränderungen im Bereich der nachhaltigen Finanzierung auf Ungleichheit und Armut ausgewirkt haben. Drittens besteht das Hauptziel aus gesellschaftlicher und politischer Sicht darin, genau zu ermitteln, wie ein Land seine Wirtschaft und Kapitalmärkte nachhaltig verändern kann, um Ungleichheit und Armut zu reduzieren. Die empirischen Erkenntnisse werden somit schließlich dazu verwendet, potenzielle Kanäle zu identifizieren, über die nachhaltige Finanzmärkte einen direkten Einfluss auf soziale Fragen haben können.

Team

Lea Tschan
Christoph Hirt

Publikationen

Internationale referierte Fachzeitschriften

Mahmoud, Ola (2022): Second-Order Uncertainty and Naïve Diversification. *Economics Letters* (online-first).

Diskussionspapiere

Mahmoud, Ola (2022): More Than Chatter: An Index of Sustainability Sentiment. Mit Daniele Ballinari (Universität Basel).

Mahmoud, Ola (2022): Social Responsibility, Markets, and Crises. Mit Julia Meyer (Universität Zürich).

Öffentliche und wirtschaftspolitische Vorträge, Konferenzen, Tagungen

Organisierte Konferenzen

FGN International Conference, Decisions Under Uncertainty: From Theory to Practice, Einstein St. Gallen, 18.-19.5.2022.

Besuchte Tagungen

Ola Mahmoud. Society for Experimental Finance Annual Conference, 20.-22.6.2022, Bonn.

Ola Mahmoud. Research in Behavioral Finance Conference, 08.-09.09.2022, Amsterdam.

Ola Mahmoud. University of California at Berkeley Risk Seminar.

Lea Tschan. FGN International Conference, Einstein St. Gallen, 18.-19.5.2022.

Lea Tschan. FGN Internal Conference, Schloss Wartegg (SG), 08.09.2022.

Lehre

Mathematics for Economists: Bachelor (Englisch)

Stochastic Methods in Finance: Bachelor (Englisch)

Behavioral Finance: Bachelor (Englisch)

Projekt «Next Generation» Prof. Christian Keuschnigg



«Quotenregelungen für Führungsgremien von Unternehmen sind ein oft und kontrovers diskutiertes Instrument, um die Gleichstellung von Frauen und Männern weiter voranzubringen. Die vorliegende Studie untersucht die Einführung einer Quote für Aufsichtsräte in Norwegen. Die Ergebnisse machen deutlich: Frauen sind wegen der Quote besser repräsentiert [...]»



«Um die schlimmsten Folgen des Klimawandels abzuwenden, müssen die CO₂ Emissionen rasch auf Netto-Null sinken. Wie wirksam ist das Emissionshandelssystem der EU? CO₂ Steuern und die Preise für Emissionsrechte geben der Umwelt einen Preis und machen Emissionen kostspielig. Die Firmen können Altes nutzen oder Neues erfinden [...]»



«Können Patente Folgeinnovationen behindern? Die vorliegende Studie zur Genforschung untersucht, wie oft wissenschaftliche Erkenntnisse über bestimmte Gene in weiteren Forschungsarbeiten und klinischen Studien genutzt werden. Der tatsächliche Patentstatus einer DNA-Sequenz spielt dabei nur eine geringe Rolle. Wichtig ist stattdessen, ob überhaupt ein Patentantrag gestellt wurde, nicht aber, ob diesem auch stattgegeben wurde [...]»



«Seit 2018 gilt in der Europäischen Union die Datenschutz-Grundverordnung. Dadurch sollen persönliche Daten im Internet besser geschützt werden. Unternehmen müssen die Besucher ihrer Internetseite explizit fragen, welche Daten sie sammeln dürfen und müssen eine «Verzichtsoption» anbieten. Wie stark wird die neue Verzichtsoption genutzt? Und welchen Einfluss hat diese Verordnung auf datenbasierte Unternehmen? [...]»



Das zweite eBook «Die Wirtschaft im Wandel», erschienen Anfang 2021, verzeichnet mittlerweile bereits 139'000 Downloads.

Entscheidungen in Politik und Wirtschaft sollen auf festen empirischen und theoretischen Grundlagen stehen. Mit der Initiative «Next Generation» ermutigen wir die wissenschaftlichen Nachwuchstalente, die Entscheidungsträger und die Öffentlichkeit über neue Erkenntnisse der Wissenschaft zu informieren. Die besten Studierenden fassen die wichtigsten Ergebnisse von ausgewähl-

«Damit leisten die Studierenden selbst einen wichtigen Beitrag zu einer Kernaufgabe der Universität, sprich zum Wissenstransfer von der Grundlagenforschung in die wirtschaftspolitische Praxis.»

Zitat von Rektor Bernhard Ehrenzeller zu «Next Generation»

ten Publikationen in führenden wirtschaftswissenschaftlichen Fachzeitschriften zusammen. Die Reihe Forschungsnachrichten wurde vom Wirtschaftspolitischen Zentrum der FGN-HSG initiiert und ist auf einer eigenen HSG-Website <https://www.unisg.ch/de/studium/programme/>

master/volkswirtschaftslehre-mecon/next-generation-initiative/ dokumentiert. Die Initiative wurde von der HSG Stiftung gefördert und ist nun Teil der Leistungsvereinbarung der HSG mit der SEPS. Die Reihe soll die Werbung für die volkswirtschaftlichen Studiengänge MEcon, MiQE/F und PEF unterstützen. Herausgeber sind Christian Keuschnigg und Michael Kogler. Die Verbreitung auf den Plattformen «Die Volkswirtschaft» (SECO, Staatssekretariat für Wirtschaft), APA Science (Austria Presseagentur) und Wirtschaftspolitisches Zentrum WPZ sorgt für öffentliche Aufmerksamkeit. 2021 erschien im renommierten Springer-Verlag ein zweites eBook «Die Wirtschaft im Wandel» mit über 30 Beiträgen, mit inzwischen 139'000 Downloads. Der 2018 erschienene erste Band verzeichnet bis dato 176'000 Downloads.

Ebook: Die Wirtschaft im Wandel

Christian Keuschnigg, Michael Kogler (Hrsg.)
Globalisierung, Innovation und Alterung der Gesellschaft treiben den wirtschaftlichen Wandel voran. Der Aufstieg Chinas pflügt die Weltwirtschaft um, die Digitalisierung verändert die Arbeitswelt. Welche neuen Herausforderungen ergeben sich für die Wirtschaftspolitik? Wie kann die Politik die Voraussetzungen für nachhaltiges Wachstum in einer sich rasch ändernden Wirtschaft verbessern? Wer sind die Gewinner und Verlierer? Was kann die Politik tun, damit nicht nur wenige, sondern möglichst viele vom wirtschaftlichen Wandel profitieren?

Erschien 2021, Anzahl Downloads: 139'000 (Stand November 2022)

Ebook: Inklusives Wachstum und wirtschaftliche Sicherheit

Christian Keuschnigg (Hrsg.)
Schaffen Innovation und Handel Ungleichheit? Wieviel der Unternehmenssteuern landet bei den Arbeitnehmern? Wovon hängen die Chancen auf sozialen Aufstieg ab? Wie sehr kann die Bankenregulierung die Finanzstabilität verbessern?

Erschien 2018, Anzahl Downloads: 176'000 (Stand November 2022)

Forschungsnachrichten 2022

Nr. 89: Wie Banken die Klimaziele unterstützen
08.12.2022, Lia Sonvilla, Studentin im Master in Economics, Universität St. Gallen.

Nr. 88: Mehr Frauen unter den Spitzenverdienern
28.10.2022, Daniela Breidenstein, Studentin im
Master in Economics, Universität St. Gallen.

Nr. 87: Altes nutzen oder Neues erfinden? Wie Firmen
sich dem Emissionshandel anpassen
05.10.2022, Cara Stromeyer, Studentin im Master in
Quantitative Economics & Finance, Universität
St. Gallen.

Nr. 86: Wer verschuldet sich beim Kreditgeber letzter
Instanz?
23.06.2022, Lia Sonvilla, Studentin im Master in
Economics, Universität St. Gallen.

Nr. 85: Wirkt die Frauquote für Führungskräfte?
13.06.2022, Sarah Schachler, Studentin im Master
in Economics, Universität St. Gallen.

Nr. 84: Behindern Patente Folgeinnovationen?
18.02.2022, Lia Sonvilla, Studentin im Master in
Economics, Universität St. Gallen.

Nr. 83: Privatsphäre im Internet: Gewinner und
Verlierer
03.02.2022, Nicolas Greber, Student im Master in
Economics, Universität St. Gallen.

Nr. 82: Ungleichheit vor und nach Steuern
06.01.2022, Joël Rickenbacher, Student im Master
in Quantitative Economics and Finance, Universi-
tät St. Gallen.

WPZ Wirtschaftspolitisches Zentrum

Wirtschaftspolitisches Zentrum WPZ,
ein Kompetenzzentrum der FGN-HSG

Die Aufgabe des Wirtschaftspolitischen Zentrums (WPZ) der FGN-HSG ist der Wissenstransfer von der Wissenschaft in die wirtschaftspolitische Praxis. Die Erkenntnisse und Ergebnisse der modernen Theorie und empirischen Forschung sollen zugänglich aufbereitet und kommuniziert werden, damit sie von Entscheidungsträgern und der Öffentlichkeit wahrgenommen und genutzt werden und für die politische Entscheidungsfindung Relevanz entwickeln können.

Alle Leistungen sind für die interessierte Öffentlichkeit frei zugänglich. Neben aktuellen Aussendungen wird viermal im Jahr ein Newsletter an etwa 1500 Email-Adressen von Entscheidungsträgern in Politik, Wirtschaft und Wissenschaft versandt.

Das WPZ wird von Prof. Christian Keuschnigg geleitet. Informieren Sie sich auf der Internetseite www.wpz-fgn.com.

Studien

Angewandte Forschung und neue Technologien
(Wirkungen des Wissens- und Technologietransfers, im Speziellen von Spin-offs: Eine makro- und mikroökonomische Analyse)

Wie kann die öffentliche Forschungsförderung den Technologietransfer von der akademischen Forschung in die Privatwirtschaft verbessern? Wie stark sind die Wirkungen auf Wettbewerbsfähigkeit und Wachstum? Die Analyse zeigt die Bedeutung der Spezialisierung der Universitäten in der Forschung auf. Die angewandte Forschung baut auf Grundlagenforschung auf und entwickelt daraus neue technische Lösungen zur Unterstützung der industriellen F&E. Sie trägt mit Patentlösungen, Auftragsforschung und Beratungsentgelten zur Drittmittelfinanzierung der Universitäten bei.

Die Berechnungen ergeben, dass 1 Euro an öffentlicher Forschungsförderung – je nach Verwendung - einen BIP-Zuwachs von 3 bis 7 Euro auslöst. Die fiskalische F&E-Förderung löst bei gleichem Budget den höchsten BIP-Zuwachs aus. Wegen starker Mitnahmeeffekte übersteigen die tatsächlichen Mehrausgaben das Budget um ein Mehrfaches. Der BIP-Multiplikator beträgt etwas mehr als 3 Euro pro Euro an tatsächlichen Mehrausgaben. Der Einsatz desselben Budgetbetrags für die Subventionierung von Spin-offs löst nur einen geringen BIP-Zuwachs aus. Weil die Massnahme die angewandte Forschung an den Universitäten begünstigt und die Drittmittelfinanzierung stärkt, ist sie aber besonders sparsam. Die tatsächlichen Mehrausgaben liegen unter dem Budget. Beides zusammen ergibt einen BIP-Zuwachs von 7 Euro pro Euro an tatsächlichen Mehrausgaben.

Politikanalysen

Nr. 26: Konsolidierung der Covid-Schulden

16.01.2022, Christian Keuschnigg, WPZ, und Julian Johs, WPZ Research.

Kommentare

Nr. 25 Innovation braucht Finanzierung

05.09.2022, Christian Keuschnigg, WPZ

Nr. 24 Wie schlägt sich Österreichs Elite?

30.05.2022, Christian Keuschnigg, WPZ

Wirtschaftspolitische Debatte

17.05.2022, Podiumsdiskussion

Österreichs Beitrag zur Bewältigung des Klimawandels

Welche Rolle spielt Österreich im Bereich Green Technology? Wie kann Österreich die Innovationskraft nutzen, um nachhaltige Technologien und Lösungen made in Austria weltweit verfügbar zu machen und damit nicht nur den Wirtschaftsstandort zu stärken, sondern einen unvergleichbar hohen

Beitrag zur Bewältigung der Klimakrise zu leisten? Unter der Moderation von Anna-Maria Wallner (DIE PRESSE) diskutiert Prof. Christian Keuschnigg (WPZ und Universität St. Gallen) mit Mag. Brigitte Ederer (Forum Versorgungssicherheit), Prof. Stefan Schleicher (Karl-Franzens-Universität Graz) und DDR. Michael Tojner (Varta AG, Montana Aerospace AG und Aluflexpack AG).

05.05.2022, **Industrietag 2022. Klimaneutralität – Die weltweite Herausforderung**

Die Wirtschaftskammer Oberösterreich WKOÖ sparte.industrie hat beim Industrietag 2022 das für die Industrie so wichtige Thema der Klimapolitik in seiner internationalen Dimension in den Mittelpunkt gestellt und agiert damit als Impulsgeber für die Bewältigung dieser Zukunftsaufgabe. WPZ Leiter Prof. Christian Keuschnigg hat neben Peter Altmaier (Deutscher Bundesminister a. D. für Wirtschaft und Energie) und anderen Persönlichkeiten aus Politik, Wirtschaft und Forschung als Sprecher an der Veranstaltung teilgenommen und zu der Rolle des CO₂-Grenzausgleichsmechanismus CBAM referiert.

Weis[s]er Salon

04.07.2022

Konsolidierung der Staatsschulden – welche Reformen?

Die Konsolidierung der Staatsschulden soll Österreich für künftige Krisen wappnen. Wie kann es gelingen, mit mutigen Reformen aus den Schulden herauszuwachsen, anstatt sich mühsam heraus zu sparen?

Nach der Keynote von Professor Christian Keuschnigg (Leiter WPZ und Universität St. Gallen) diskutierten Helene Schuberth (Chefökonomin Österreichischer Gewerkschaftsbund), Professor Klaus Neusser (Wissenschaftlicher Direktor des Instituts für Höhere Studien), Oliver Picek (Chefökonom des Momentum-Instituts) und Professor Martin Wagner (Universität Klagenfurt, Chief Economic Advisor der Banka Slovenije). Peter Brandner (Sprecher der Weis[s]en Wirtschaft) hat als Moderator durch den Abend geführt.

Gastkommentare

Die Rettung der Energiekonzerne

05.10.2022, Finanz und Wirtschaft

Innovation braucht Finanzierung

05.09.2022, Raiffeisenblatt

Innovative Grundlagenforschung

30.07.2022, Finanz und Wirtschaft

Wirtschaft-Klima-Konflikt lösen

27.04.2022, Finanz und Wirtschaft

Was macht Fiskalpolitik nachhaltig?

05.01.2022, Finanz und Wirtschaft

Interviews

«**Starker Franken verbilligt die Importe**»

29.08.2022, Interview, Kleine Zeitung

«**Nicht in immer höhere Schulden stürzen**»

03.02.2022, Interview, Die Furche

Kurz und populär

Zeitenwende in der Finanzpolitik

18.11.2022, Expertenforum Kronenzeitung

Nachschub für die Innovation

07.06.2022, Expertenforum Kronenzeitung

FGN-Events

Walter-Adolf-Jöhr-Vorlesung 2022 mit Prof. Kaushik Basu

Im Gedenken an den Mitbegründer der Forschungsgemeinschaft für Nationalökonomie werden seit 1988 jährlich die sogenannten «Walter-Adolf-Jöhr-Vorlesungen» gehalten, zu denen namhafte Personen aus Wissenschaft, Politik und Wirtschaft für Vorträge eingeladen werden.

Walter Adolf Jöhr (1910–1987) lehrte und forschte von 1937 bis 1977 als Professor für Volkswirtschaftslehre an der Universität St. Gallen und wurde 1947 zum ordentlichen Professor berufen. Neben Theo Keller und Emil Küng war er 1952 Gründer der Forschungsgemeinschaft für Nationalökonomie. 1952 und 1957 bis 1963 war er Rektor der HSG. In dieser Funktion nahm er entscheidenden Einfluss auf die Positionierung und den Ausbau der Hochschule auf dem Rosenberg.

Die Jöhr-Vorlesung konnte wegen der Corona-Pandemie in den letzten beiden Jahren nicht stattfinden. Wir freuen uns daher sehr, die traditionsreiche Vorlesungsreihe am 6. Mai 2022 mit einem renommierten Gastredner wie Prof. Kaushik Basu wieder aufnehmen zu können. Prof. Basu hielt die Walter-Adolf-Jöhr-Vorlesung 2022 zum Thema: «Moral Responsibility and the Republic of Beliefs». Kaushik Basu ist Wirtschaftsprofessor und Carl-Marks-Professor an der Cornell University. Von 2012 bis 2016 war er Chefökonom der Weltbank. Ausgebildet am St. Stephen's College, Delhi, und der London School of Economics, hat Kaushik Basu zahlreiche Beiträge zur Entwicklungsökonomie, Spieltheorie, Industrieökonomie und Wohlfahrtsökonomie in den angesehensten akademischen Zeitschriften und in weltweit wahrgenommenen Medien – wie «The New York Times» oder «India Today» – veröffentlicht. Sein jüngstes Buch «The Republic of Beliefs: A New Approach to Law and Economics» wurde 2018 von Princeton University Press veröffentlicht. Professor Basu wurde 2008 vom indischen Präsidenten eine der höchsten zivilen Auszeichnungen Indiens, der «Padma Bhushan», verliehen.

Internationale FGN-Tagung

Dieses Jahr organisierte Prof. Ola Mahmoud am 18. und 19. Mai 2022 eine Internationale FGN-Tagung im Einstein Congress zum Thema: «Decisions Under Uncertainty: From Theory to Practice». Entscheidungstheorie ist im Wesentlichen ein interdisziplinäres Gebiet, das sich auf Wirtschaftswissenschaften, Mathematik, Statistik, maschinelles Lernen, Operations Research, Prognosen, Verhaltenswissenschaften und kognitive Psychologie stützt. Alle an der Tagung gehaltenen Vorträge waren von interdisziplinärer Natur und Methodik und wurden von führenden Experten auf ihrem jeweiligen Gebiet gehalten. Als Hauptredner konnten Itzhak Gilboa, HEC Paris und Olivier Sibony, HEC Paris gewonnen werden. Die Veranstaltung wurde am zweiten Tag durch eine «St. Gallen Exkursion» abgerundet.

Interne FGN-Tagung 2022

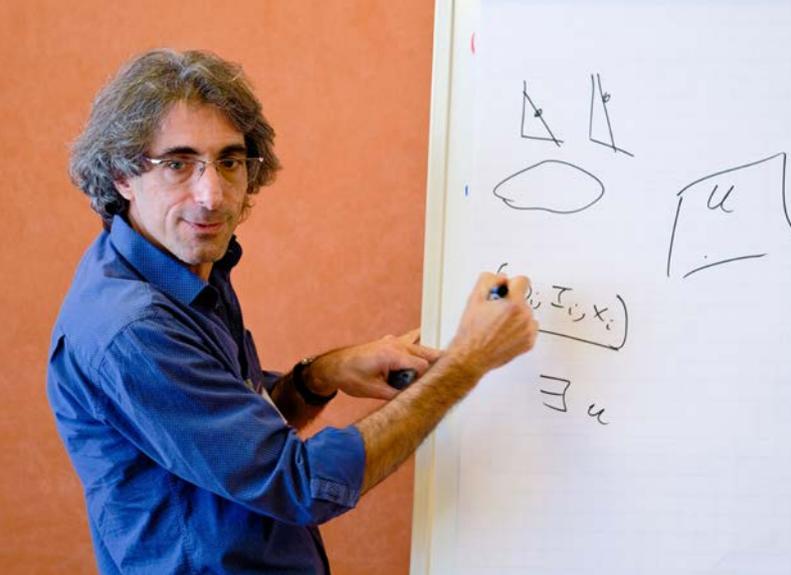
Wir organisieren jährlich interne Konferenzen, welche die Nachwuchsförderung zum Ziel haben. Die Interne FGN-Tagung 2022 fand am 8. September im Schloss Wartegg auf dem Rorschacherberg statt. Im Rahmen des Anlasses wurden Forschungsarbeiten, in erster Linie von Doktorierenden und PostDocs, präsentiert und im gemeinsamen Gespräch aus verschiedenen Blickwinkeln betrachtet.

«Micro Snow Seminar» 2022

Prof. Stefan Bühler organisiert wiederkehrend das «Micro Snow Seminar» für die Mitarbeiter seines Lehrstuhls. Das «Micro Snow Seminar» 2022 fand am 11. März im Hotel Einstein statt. Das Lehrstuhl-Team stellte seine Forschungsprojekte vor und diskutierte diese eingehend.

FGN-Team-Events

Das erste Mal nach zwei Jahren konnte am 9. Dezember 2022 das Weihnachtessen der FGN-HSG wieder einmal stattfinden. Solche teambildenden Anlässe erlauben uns den Austausch untereinander auch ausserhalb des Büros und der Arbeit.



Nachwuchsförderung

Die Förderung des akademischen Nachwuchses ist eine Kernaufgabe der FGN-HSG. Im Fokus stehen hierbei Karrieren in Forschung und Lehre an Universitäten und der angewandten Forschung sowie der Forschungstransfer in der Wirtschaft und bei nationalen und internationalen Institutionen. Unsere Mitarbeitenden nutzen die ihnen von unserem Institut gerade auch mit grosszügiger Unterstützung der Förderer und Gönner ermöglichten Rahmenbedingungen und bescheren der FGN-HSG einen ausgezeichneten Leistungsstatus im Bereich der Nachwuchsförderung.

FGN-Alumni

Wir nennen hier für die Zeit ab 1990 exemplarisch ehemalige Mitarbeitende oder externe Doktorierende, die nach Lehrjahren in der FGN-HSG heute prominente Positionen in Wissenschaft, Wirtschaft und Politik wahrnehmen.

Akademischer Bereich

Prof. Dr. Elisabeth Allgöwer, Universität Hamburg

Prof. Dr. Berno Büchel, Universität Fribourg

Prof. Dr. Susanne Burri, Assistant Professor at the London School of Economics and Political Science

Prof. Dr. Monika Bütler, Honorarprofessorin für Wirtschaftspolitik, Universität St. Gallen

Dr. Margaret Davenport, Dozentin, King's Business School, King's College London

Dr. Thomas Davoine, Assistenzprofessor für Mikroökonomie, EHL, Lausanne

Prof. Philipp Denter, Associate Professor (TT) of economics, Universidad Carlos III de Madrid

Prof. Dr. Michael Gerfin, Universität Bern

Prof. Dr. Michael Gilroy, Universität Paderborn

Prof. Dr. Daniel Halbheer, Associate Professor of Marketing, HEC Paris

Prof. Dr. Philipp Harms, Universität Mainz

Prof. Dr. Ing. Ivan Jác, Technische Universität Liberec und Mitglied des Parlaments der Tschechischen Republik

Prof. Dr. Mariko Klasing, Associate Professor of Economics and Business, University of Groningen

Prof. Dr. Yvan Lengwiler, Universität Basel

Prof. Dr. Matthias Lutz, Titularprofessor für Volkswirtschaftslehre, Universität St. Gallen

Prof. Dr. Michel André Maréchal, Universität Zürich

Prof. Dr. Thomas Andreas Maurer, Associate Professor of Finance, Universität Hong Kong

Dr. Giulia Mennillo, Akademie für Politische Bildung, Tutzing.

Prof. Dr. Fabienne Peter, University of Warwick

Prof. Dr. Lena Rethel, University of Warwick

Prof. Hendrik Rommeswinkel, Associate Professor at the Waseda Institute for Advanced Study, Tokio

Prof. Dr. Catherine Roux, Universität Basel

Prof. Dr. Dana Sisak, Associate Professor, Erasmus Universität Rotterdam

Dr. Ing. Jan Skrbek, Technische Universität Liberec

Wirtschaft und Politik

Dr. Guido Boller, SNB, Zürich

Dr. Benedikt Braumann, Braumann Consulting, Horgen

Dirk Burghardt, PhD, Senior Manager Global Transfer Pricing, Infineon Technologies AG, München

Dr. Christian Busch, Wissenschaftlicher Berater,
Staatssekretariat für Bildung, Forschung und
Innovation (SBFI), Bern

Dr. Carsten Detken, Europäische Zentralbank,
Frankfurt am Main

Lic. oec. Markus Gähwiler, Credit Suisse

Björn Griesbach, PhD, MEAG, München

Dr. Alexander Gruber, Finreon, Zürich

Rebekka Grun von Jolk, PhD, Weltbank, Washing-
ton D.C.

Lic. oec. Ilona Haderer, SNB, Zürich

Dr. Marco Helm, Wettbewerbskommission, Bern

Dr. Friederike Pohlenz, Staatssekretariat für
internationale Finanzfragen SIF, Bern

Dr. Urs Rellstab, Kommunikationsplan AG

Dr. Caroline Schmidt, SECO, Bern

Dr. Nicolas Stoffels, SNB, Zürich

Dr. Niklaus Wallimann, Wettbewerbskommission,
Bern

Prof. Dr. Klaus W. Wellershoff, Wellershoff &
Partners Ltd., WPuls AG und ZWEI Wealth AG,
Zürich

From insight to impact.



Forschungsgemeinschaft für
Nationalökonomie (FGN-HSG)
Universität St. Gallen
Varnbühlstrasse 19
CH-9000 St. Gallen
+41 (0)71 224 21 74
fgn@unisg.ch
fgn.unisg.ch