

Forschungsgemeinschaft
für Nationalökonomie



Universität St.Gallen



«*Wissen schafft
Wirkung*» 

Jahresbericht 2014

**Forschungsgemeinschaft für Nationalökonomie
FGN-HSG**

Inhaltsübersicht

Vorwort der Direktoren	2
Organisation	7
Prof. Stefan Bühler	8
Prof. Guido Cozzi	14
Prof. Christian Keuschnigg	19
Prof. Martin Kolmar	27
Assist. Prof. Thomas Epper	31
Assist. Prof. Catherine Roux	33
FGN Events	35
Nachwuchsförderung	39

Vorwort der Direktoren

Sehr geehrte Damen und Herren,
mit dem vorliegenden Bericht informieren wir Sie über die Tätigkeit der Forschungsgemeinschaft für Nationalökonomie (FGN-HSG) im Jahr 2014. Die Strategie unseres Instituts besteht darin, international sichtbare Forschung mit Exzellenz in der Vermittlung von forschungsnahem Wissen in der Lehre und in der öffentlichen Diskussion zu verbinden. Zudem engagieren wir uns für die Förderung des akademischen Nachwuchses. Nachstehend geben wir Ihnen einen Überblick über die wichtigsten Ereignisse im Berichtsjahr.

Direktorium: Nach 28 Jahren an der HSG wurde Prof. Manfred Gärtner zum Ende des Frühjahrssemesters 2014 emeritiert. Seine breit wahrgenommene Abschiedsvorlesung hat über den Abend hinaus für viel Diskussionsstoff gesorgt. Wir danken Manfred Gärtner für seinen langjährigen Einsatz als geschäftsführender Direktor der FGN-HSG und wünschen ihm alles Gute für seinen „Unruhestand“. Neu wurde Prof. Guido Cozzi per 1. August 2014 zum Direktor der FGN-HSG ernannt. Damit bleibt die Makroökonomik prominent im Direktorium des Instituts vertreten.

Zugänge: Das Institut konnte auch 2014 hervorragende akademische Nachwuchskräfte gewinnen. Dr. Magnus Hoffmann ist seit 1. März 2014 als Post-Doc am Lehrstuhl von Prof. Martin Kolmar angestellt. Prof. Dr. Thomas Epper wurde per 1. November auf eine Assistenzprofessur der School of Economics and Political Science (SEPS) berufen und in die FGN-HSG aufgenommen.

Introduction

Dear Ladies and Gentlemen,
the present report informs about the activities of the Institute of Economics (FGN-HSG) in 2014. The strategy of FGN is to combine internationally recognized research with excellence in research-oriented teaching and contributions to the public policy debate in our area of expertise. Further, FGN is committed to supporting young academics to initiate and advance in their careers. The past year saw a number of important events in the institute's life.

Board: After 28 years at the HSG, Prof. Manfred Gärtner retired at the end of the spring term 2014. His prominently noticed farewell lecture caused a lively discussion way beyond the evening. We thank Manfred Gärtner for his many years of service as a managing director of FGN and wish him a good start for "active retirement". Prof. Guido Cozzi was appointed as a director of FGN on August 1, 2014. Again, macroeconomics is prominently represented in the Board of the Institute.

New Appointments: FGN also succeeded to attract outstanding junior academic staff. Dr. Magnus Hoffmann is employed as a Post-Doc at the chair of Prof. Martin Kolmar since the 1st March 2014. Prof. Dr. Thomas Epper was appointed on the 1st November as an Assistant Professor at the School of Economics and Political Science (SEPS) and is affiliated with

Die FGN-HSG bleibt mit vier Ordentlichen Professoren, zwei AssistenzprofessorInnen, zwei Post-Docs und sieben DoktorandInnen das grösste volkswirtschaftliche Institut der Universität St. Gallen.

Forschung: In der Grundlagenforschung deckt die FGN-HSG ein breites Themenspektrum ab, das von der angewandten Mikroökonomik (Industrieökonomik, Regulierung, internationaler Handel, Analyse von Gruppenkonflikten, behavioristische Entscheidungstheorie) über die Finanzwissenschaft und Wirtschaftspolitik (Steuerreform, Arbeitsmarktrisiken, Alterung, Reform des Sozialstaates, Wettbewerbspolitik) bis zur Makroökonomik (Wirtschaftswachstum, Innovation, Ökonomie der Eigentumsrechte) reicht. Zur Finanzierung der Grundlagenforschung tragen kompetitiv eingeworbene Drittmittel bei. Das Projekt „Punishing Repeat Offenders: An Economic Approach“ von Prof. Stefan Bühler hat eine Finanzierung durch den Grundlagenforschungsfonds der HSG erhalten. Prof. Christian Keuschnigg hat für 2013-2015 ein SNF Projekt „Taxation, Banking and Sovereign Risk“ eingeworben und ist mit einem Teilprojekt am SNF Sinergia Forschungsverbund über fiskalischen Föderalismus beteiligt. In 2014 konnte er das Forschungsvorhaben „Tax Policy, Productivity and Innovation“ als Teil des Forschungsprogramms SEEK des ZEW in Mannheim starten.

Publikationen: Im Jahr 2014 haben die MitarbeiterInnen der FGN-HSG zahlreiche Publikationen in renommierten wissenschaftlichen Zeitschriften veröffentlicht, u.a. International Economic Review, Journal of Development Economics, Journal of Economic Growth, American Economic Journal: Economic Policy, American Economic Journal: Microeconomics, International Journal of Research in

FGN. With four professors, two assistant professors, two Post-Docs and seven PhD students, FGN is the largest economics institute of the University of St. Gallen.

Research: In basic research, FGN covers a broad range of topics, from applied microeconomics (industrial organization, regulation, competition policy, international trade, group conflict analysis, behavioral decision theory) to financial and economic policy (tax reform, labor market risks, aging, reform of the welfare state, banking and capital markets) to macroeconomics (economic growth, innovation, economics of property rights). Additionally, we acquired substantial third-party external funding. The project “Punishing Repeat Offenders: An Economic Approach” by Prof. Stefan Bühler received funding from the Basic Research Fund of the HSG. Prof. Christian Keuschnigg is currently engaged in an SNF project “Taxation, Banking and Sovereign Risk” for 2013-2015 and is contributing to another project to the SNF Sinergia Research Network on Fiscal Federalism. In 2014 he started a research project on “Tax Policy, Productivity and Innovation” which is a part of the research program SEEK at ZEW, Mannheim.

Publications: In 2014, FGN contributed numerous publications in prestigious scientific journals, including International Economic Review, Journal of Development Economics, Journal of Economic Growth, American Economic Journal: Economic Policy, American Economic Journal: Microeconomics, International Journal of Research in Marketing, Journal of Industry, Competition and Trade,

Marketing, Journal of Industry, Competition and Trade, Journal of Institutional and Theoretical Economics, Journal of Economic Dynamics and Control, Applied Economics Letters.

Lehre: Die MitarbeiterInnen der FGN-HSG leisteten einen wichtigen Beitrag zur forschungsbasierten Lehre an der Universität St. Gallen auf allen Stufen (Assessment, Bachelor, Master, PhD, Executive Education). Besonders hervorzuheben ist das Engagement verschiedener Professoren in den volkswirtschaftlichen Grossveranstaltungen auf der Assessment- und Bachelorstufe sowie in der Executive Education. Zudem hat Dr. Mirela Keuschnigg im August neben der administrativen Leitung des Instituts auch die administrative Leitung des Doktoratsprogramms PEF (PhD in Economics and Finance) übernommen.

Öffentliche Diskussion: Die FGN-HSG liefert wichtige Beiträge zur öffentlichen Diskussion aktueller wirtschaftspolitischer Fragen und ist in der wissenschaftlichen Politikberatung aktiv. Prof. Stefan Bühler engagiert sich als Vizepräsident der Wettbewerbskommission für die schweizerische Wirtschaftspolitik. Prof. Christian Keuschnigg engagiert sich neben der wissenschaftlichen Politikberatung stark in der öffentlichen Diskussion. Als Direktor des Instituts für Höhere Studien in Wien ist er einer der bekanntesten Ökonomen des Landes und in der österreichischen Öffentlichkeit aus zahlreichen Vorträgen, Interviews, Pressebeiträgen, Fernseh- und Rundfunkauftritten bekannt. Stefan Bühler und Christian Keuschnigg wurden 2014 in der Gruppe der „einflussreichsten Ökonomen“ in der Schweiz bzw. in Österreich aufgeführt.

Journal of Institutional and Theoretical Economics, Journal of Economic Dynamics and Control, Applied Economics Letters.

Teaching: FGN staff members made important contributions to research-based teaching at the University of St. Gallen at all levels (Assessment, Bachelor, Master, PhD, Executive Education). The commitment of FGN professors to large economics courses at the Assessment and Bachelor levels as well as in executive education is particularly noteworthy. In addition to being the institute's manager, in August Dr. Mirela Keuschnigg started as executive director of the PhD programme in Economics and Finance (PEF).

Public Talks: FGN provides important contributions to the public debate on current economic policy issues. Prof. Stefan Bühler is Vice President of the Competition Commission for the Swiss economy policy. Prof. Christian Keuschnigg is heavily engaged in the public debate in addition to his scientific policy advice. As director of the Institute for Advanced Studies in Vienna, he is one of the most recognized economists in Austria, as reflected in many public lectures, interviews and contributions to the press, television and radio broadcast. In 2014, Stefan Bühler and Christian Keuschnigg were ranked among the most influential economists in Switzerland and Austria, respectively.

Nachwuchsförderung: Die Förderung des akademischen Nachwuchses ist traditionell eine Kernaufgabe der FGN-HSG. Wir freuen uns deshalb ganz besonders, folgende Erfolge in der Nachwuchsförderung vermelden zu können:

SNF-Stipendien für Auslandsaufenthalte: Alexander Gruber, Stanford University; Giulia Mennillo, Harvard University.

Neue Doktorate: Hendrik Rommeswinkel, PhD in Economics and Finance; Tina Schaller, Dr. in International Affairs and Governance.

Auszeichnungen: Silvia Galli, PhD, erhielt den renommierten UniCredit & Universities Best PhD Thesis Award. Der Preis zeichnet die besten drei Dissertationen in Economics an Europäischen Universitäten der letzten drei Jahre aus.

Berufungen und Austritte: Mehrere FGN Nachwuchswissenschaftler erhielten attraktive Arbeitsmöglichkeiten und werden eine neue Phase ihrer Karriere starten. Philipp Denter, PhD, Tenure Track Assistant Professor of Economics, Universidad Carlos III de Madrid; Prof. Daniel Halbheer, Associate Professor, HEC Paris; Prof. Jochen Mankart, Senior Economist, Research Center der Deutschen Bundesbank; Prof. Carlo Strub, BZ Bank AG.

Jöhr-Preis: Am Master Graduation Day 2014 der Universität St.Gallen wurde bereits zum achten Mal der Jöhr-Preis der FGN-HSG verliehen. Die Auszeichnung wird für den besten Abschluss eines Jahres im Master of Arts HSG in Economics vergeben. Preisträger 2014 ist Stefan Grimm.

Junior faculty: The promotion of young promising academics is traditionally a core mission of FGN. We are especially pleased to announce important achievements in the promotion of our junior faculty:

SNF grants for research visits abroad: Alexander Gruber, Stanford University; Giulia Mennillo, Harvard University.

New Doctorates: Hendrik Rommeswinkel, PhD in Economics and Finance; Tina Schaller, Dr. in International Affairs and Governance.

Awards: Silvia Galli, PhD, received the prestigious UniCredit & Universities Best PhD Thesis Award. The award honors the best three dissertations in economics at European universities in the last three years.

Appointments: Several FGN junior faculty members have received attractive job opportunities and will move to new stages of their career. Philipp Denter, PhD, Tenure Track Assistant Professor of Economics, Universidad Carlos III de Madrid; Prof. Daniel Halbheer, Associate Professor, HEC Paris; Prof. Jochen Mankart, Senior Economist, Research Centre of the Deutsche Bundesbank, Frankfurt; Prof. Carlo Strub, BZ Bank AG, Zürich.

Jöhr Prize: The prize is awarded on the Master Graduation Day for the best HSG Master of Arts degree in Economics. Stefan Grimm is the winner of the 2014 Jöhr-Prize of the FGN-HSG.

Die Walter-Adolf-Jöhr-Vorlesung: Die international beachtete Jöhr-Vorlesung 2014 hielt Prof. Alberto Alesina, Harvard University. Er sprach zum Thema „Austerity in Europe“. Für die Vorlesung 2015 konnten wir als Referenten Prof. Massimo Motta, Chief Competition Economist der Europäischen Kommission, gewinnen.

Tagungen: Um den internen und externen Austausch in der Forschung weiter zu vertiefen, entwickelte das Direktorium neue Tagungsformate. Im März 2014 organisierte Prof. Bühler ein „Micro Snow Seminar“ in Waltensburg (GR). Im September 2014 fand die erste interne FGN-Konferenz in Brigels (GR) statt. Für 2015 steht die erste FGN Konferenz mit internationaler Ausrichtung auf dem Programm.

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

Walter Adolf Jöhr Lecture: Prof. Alberto Alesina, Harvard University, delivered the internationally renowned FGN-Jöhr lecture in 2014 on "Austerity in Europe". The FGN-Jöhr lecture in 2015 will be given by Prof. Massimo Motta, Chief Economist at the Competition Division, the European Commission.

Events: The FGN Board developed new conference formats to further deepen the internal and external research exchange. In March 2014 Professor Bühler organized a Micro Snow Seminar in Waltensburg (GR). In September 2014, the first internal FGN conference took place in Brigels (GR). For fall 2015, we plan the first FGN external conference with international participation.

We appreciate your interest in FGN-HSG and thank you for your generous support.

Prof. S. Bühler

Prof. G. Cozzi

Prof. C. Keuschnigg

Prof. M. Kolmar

Organisation

Zuständige Universitätsrätin FGN-HSG: Hildegard Fässler

Geschäftsleitender Ausschuss

Der Geschäftsleitende Ausschuss (ehemals Vorstand) 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., Zürich (Präsident)
- Prof. Ernst Mohr, PhD, Universität St.Gallen (Vizepräsident)
- René Buholzer, Credit Suisse Group, Zürich
- Dr. Henri B. Meier
- Dr. Stephan Mumenthaler, Novartis International AG, Basel
- Prof. Dr. Winfried Ruigrok, Universität St. Gallen
- Kaspar E.A. Wenger, Holcim Schweiz, AG, Jona

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:

UBS AG, Zürich
acrevis Bank AG
Bank CA St. Gallen
Credit Suisse, Zürich
Holcim Schweiz AG, Jona
Rentenanstalt/Swiss Life, Zürich
Novartis International AG, Basel
Leica Geosystems AG, Heerbrugg
St.Galler Kantonalbank AG, St.Gallen
Notenstein Privatbank AG

Prof. Stefan Bühler

Lehrstuhl für Angewandte Mikroökonomik

Seit 1. Februar 2013 geschäftsführender Direktor



Prof. Stefan Bühler

Seine Forschungsinteressen liegen insbesondere im Bereich der Industrieökonomik, der Handelspolitik, der Theorie und Praxis der Wettbewerbspolitik sowie der ökonomischen Analyse des Rechts.

Aktuelle Forschungsprojekte befassen sich mit der mikroökonomischen Analyse unverbindlicher Preisempfehlungen, den Auswirkungen der bilateralen Verträge mit der EU auf schweizerische Betriebe, der Interaktion von Wettbewerbspolitik, Steuerpolitik und Corporate Governance, sowie der optimalen Bestrafung von Wiederholungstätern.

Als Vizepräsident und unabhängiges Mitglied der Wettbewerbskommission engagiert sich Stefan Bühler seit Jahren für die schweizerische Wettbewerbspolitik, woraus sich wertvolle Impulse für die universitäre Lehre und Forschung ergeben.

Der Lehrstuhl für Angewandte Mikroökonomik ist stark in die Ausbildung an der HSG eingebunden. Es engagiert sich für die mikroökonomische Ausbildung auf allen Stufen und die Weiterbildung im EMBL-Programm.

Tätigkeiten:

- Universität St. Gallen: Lehrstuhl für Angewandte Mikroökonomik
- Akademischer Direktor der volkswirtschaftlichen Masterprogramme, MEcon und MiQE/F
- FGN-HSG: geschäftsführender Direktor
- WEKO: Vizepräsident der Schweizerischen Wettbewerbskommission seit Januar 2010

Team:

- Dirk Burghardt, PhD
- Nicolas Eschenbaum
- Philemon Krähenmann

Team Prof. Bühler

Dirk Burghardt, Post-Doc

Dirk Burghardt befasst sich in seiner Forschung mit den Auswirkungen von Globalisierung auf Marktstrukturen in der Schweiz.



Dirk Burghardt

Dies umfasst sowohl vertikale Marktstrukturen (z.B. inwieweit Unternehmen Zwischenprodukte selbst produzieren oder ihre Produktion auslagern), als auch horizontale Marktstrukturen (z.B. die Anbieterkonzentration in einer Industrie). Grundlage für die Analyse bildet vor allem die Betriebszählungsstatistik des Schweizerischen Bundesamts für Statistik.

Nicolas Eschenbaum, Doktorand

Nicolas Eschenbaum hat die Kursphase des PhD Programms in Economics and Finance abgeschlossen und seine Vorstudie eingereicht und erfolgreich verteidigt.



Nicolas Eschenbaum

Er wurde entsprechend zur Dissertationsphase des PhD Programms zugelassen. Seine aktuellen Forschungsthemen befassen sich mit offenen Fragen im Bereich Law and Economics sowie theoretischer und empirischer Industrieökonomik. Zudem hat er den Bachelor-Kurs Mikroökonomik II als Tutor gelehrt.

Philemon Krähenmann, Doktorand

Philemon Krähenmann ist in der Kursphase des PEF-Programms und hat erste Vorarbeiten für die Vorstudie geleistet.



Philemon Krähenmann

Er absolviert derzeit das Program for Beginning Doctoral Students in Economics am Studienzentrum Gerzensee.

Lehre

Stefan Bühler

Aktuelle Fälle zu Wettbewerbspolitik und Marktregulierung, Bachelor

Repeated Games, PEF

Mikroökonomik II: Vorlesung und Selbststudium, Bachelor

Industrial Organization, MEcon/MiQEF

Interdisziplinäres Kartellrecht, MLE

Integration Economics, EMBL

Nicolas Eschenbaum

Mikroökonomik II: Übungen, Bachelor

Publikationen

Internationale, referierte Fachzeitschriften

Stefan Bühler und Simon Wey (2014). When Do State-Owned Firms Crowd Out Private Investment? **Journal of Industry, Competition and Trade** 13(3), 319-330.

Dirk Burghardt und Marco Helm. Firm Growth in the Course of Mergers and Acquisitions. **Small Business Economics: An Entrepreneurship Journal**, forthcoming.

Diskussionspapiere

Stefan Bühler, Daniel Halbheer und Michael Lechner (2014). Payment Evasion. University of St. Gallen, Department of Economics Discussion Paper 2014-35.

Stefan Bühler und Anette Boom (2014). Restructuring the Electricity Industry: Vertical Structure and the Risk of Rent Extraction. Copenhagen Business School, Department of Economics WP 2-2014.

Öffentliche und Wirtschaftspolitische Vorträge, Konferenzen, Tagungen

Konferenzen und Vorträge

Stefan Bühler. Retail Price Recommendations: Where Do We Stand? E.CA Competition Law and Economics Expert Forum. März 2014, Berlin.

Stefan Bühler. Globalization and Vertical Structure: An Empirical Investigation. Annual Congress of the Swiss Society of Economics and Statistics. April 2014, Bern.

Stefan Bühler. International Competition Law Forum. Mai 2014, St. Gallen.

Stefan Bühler. Fare Evasion: Theory and Evidence. Mai 2014, University of Lausanne.

Stefan Bühler. Fare Evasion: Theory and Evidence from Switzerland. Juni 2014, University of Hamburg.

Stefan Bühler. Globalization and Vertical Structure: An Empirical Investigation. Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik. September 2014, Hamburg.

Stefan Bühler. Payment Evasion. November 2014, FAU Nürnberg.

Dirk Burghardt. The Impact of Trade Policy Reforms on Industry Concentration in Switzerland. 12th Annual International Industrial Organization Conference (IIOC). April 2014, Chicago/IL, USA.

Dirk Burghardt. The Impact of Trade Policy Reforms on Industry Concentration in Switzerland. 41st Annual Conference of the European Association for Research in Industrial Economics (EARIE). Juli 2014, Mailand, Italien.

Projekte

Punishing Repeat Offenders: An Economic Approach

Auftraggeber: Grundlagenforschungsfonds Universität St. Gallen

Die optimale Durchsetzung des öffentlichen Rechts beschäftigt die Wirtschaftswissenschaften seit langer Zeit. Der aktuelle Stand der Literatur basiert auf verschiedenen Weiterentwicklungen einer grundlegenden Arbeit von Becker (1968). Eine besondere Herausforderung bildet die optimale Bestrafung von Wiederholungstätern, die in der ökonomischen Literatur bisher nicht befriedigend charakterisiert werden konnte. Das vorliegende Projekt entwickelt einen neuartigen Ansatz zur Analyse optimaler Strafen für Wiederholungstäter (gemeinsam mit Nicolas Eschenbaum). Insbesondere soll die in vielen Rechtsgebieten verbreitete „eskalierende Bestrafung“ von Wiederholungstätern schlüssig erklärt werden. Hierzu werden dynamische Modelle der optimalen Bestrafung entwickelt, welche explizit berücksichtigen, dass durch Rechtsverletzungen private Gewinne entstehen, die sozial unerwünscht sind.

Andere Forschungsprojekte

Im Rahmen der Grundlagenforschung werden verschiedene laufende Projekte weiterverfolgt. Erstens wird die Analyse unverbindlicher Preisempfehlungen weiterentwickelt. Hier sind weitere theoretische und empirische Arbeiten geplant (gemeinsam mit Dennis Gärtner). Zweitens wird die empirische Analyse der Bilateralen Verträge zwischen der Schweiz und der EU weiterverfolgt und verfeinert (gemeinsam mit Dirk Burghardt, Marco Helm und Michael Lechner). Hierzu wird die Betriebszählungsstatistik des Bundesamtes für Statistik ausgewertet. Drittens wird ein theoretisches und empirisches Projekt mit dem Titel „Payment Evasion“ weiterverfolgt (gemeinsam mit Daniel Halbheer und Michael Lechner). In diesem Projekt wird untersucht, wie Unternehmen mit der häufig beobachteten Zahlungsvermeidung von Konsumenten (Schwarzfahren, Piraterie digitaler Güter, Ladendiebstähle, etc.) umgehen. Unter anderem werden Mikro-Daten zum Schwarzfahren im öffentlichen Verkehr im Raum Zürich verwendet. Schliesslich wird in einem theoretischen Projekt das Zusammenspiel von Wettbewerbspolitik, Steuerpolitik und Political Governance untersucht (gemeinsam mit Christian Keuschnigg).

Prof. Guido Cozzi

Lehrstuhl für Makroökonomik



Prof. Guido Cozzi

Prof. Guido Cozzi, PhD, ist seit 1. Oktober 2012 Ordinarius für Makroökonomik an der School of Economics and Political Science der HSG. Die Forschungsschwerpunkte von Prof. Guido Cozzi, PhD liegen in den Bereichen Wirtschaftswachstum, Innovation, Eigentumsrechte und Volkswirtschaft. Seine Forschungstätigkeit zeichnet sich durch eine grosse Breite und Vielfältigkeit aus. So forscht er unter anderem zu Fragen der Fairness und kulturellen Präferenzen.

Auf dem Gebiet der politischen Ökonomie konzentriert er sich auf Ideologie und kulturelle Vorstellungen als mögliche Motive für Besteuerung und Einkommensumverteilung. Zwei seiner neueren Forschungspapiere, die im *American Economic Review* und im *Economic Journal* publiziert wurden, behandeln diese Themen.

Im Rahmen seiner Professur an der HSG unterrichtet er auf allen Stufen (Bachelor-, Master- und Doktoratsstufe). Insbesondere wird er die englischsprachige Vorlesung in der Veranstaltung Volkswirtschaftslehre B auf der neuen Assessmentstufe übernehmen. Darüber hinaus wird er Kurse in Makroökonomik auf Masterstufe unterrichten.

Tätigkeiten:

- Universität St. Gallen: Lehrstuhl für Makroökonomik
- FGN-HSG: Direktor
- Teilzeit (20%) Chair in Economics, University of Durham seit 2012

Team:

- Melanie Annaheim
- Margaret Davenport
- Silvia Galli, PhD

Team Prof. Cozzi

Melanie Annaheim, Doktorandin

Melanie Annaheim schloss diesen Frühling erfolgreich das Gerzensee-Programm für Doktoranden und die Kursphase des PEF-Programms ab. Nach der Verteidigung ihrer Vorstudie ist sie nun in der Disserationsphase.

Zusammen mit Carlo Strub forscht sie an der Modellierung von Bank Runs in einem Search-und-Matching-Rahmen.



Melanie Annaheim

Mit Guido Cozzi startete sie ihr zweites Projekt zum Thema Steuern und Geldpolitik in einem Modell der politischen Ökonomie.

Auf der Assessmentstufe betreut sie als Unterrichtsassistentin, sowohl die englische Vorlesung Introduction to Economics als auch die deutsche Vorlesung in Makroökonomie 1/Mikroökonomie 1, für deren Koordination sie verantwortlich ist. Als Teil des Unterrichtens betreut sie auch wissenschaftliche Hausarbeiten der Studenten im Assessmentjahr. Sie engagiert sich zudem für die Förderung des akademischen Nachwuchses.

Margaret Davenport, Doktorandin

Margaret Davenport hat erfolgreich das 'Swiss Program for Beginning Doctoral Students in Economics' am Study Center in Gerzensee absolviert. Ihr Forschungsantrag und Kolloquium wurden akzeptiert und somit ist Margaret erfolgreich in die Dissertationsphase übergetreten. Während des Sommers hat Margaret unter anderem einen Kurs in Political Economy an der Universität Pompeu Fabra in Barcelona absolviert und ein Doktoranden Seminar in International Finance bei Pierre-Olivier Gourinchas am Study Center in Gerzensee besucht.



Margaret Davenport

Im September hat sie erste Forschungsergebnisse an der internen FGN Konferenz präsentiert. In ihrer Forschung fokussiert sich Margaret unter anderem auf die Rolle von Financial Development und die Integration von Equilibrium Capital Flow Determination, insbesondere in Entwicklungsländern.

Silvia Galli, Post-Doc

Silvia Galli, PhD, ist seit 1. Oktober 2013 Research Associate in Economics an der School of Economics and Political Science der HSG. Die Forschungsschwerpunkte von Silvia Galli, PhD liegen in den Bereichen Wirtschaftswachstum, Innovation, und Volkswirtschaft.



Silvia Galli

Zwei ihrer neuen Forschungspapiere, die im Journal of Economic Growth und im Journal of Development Economics publiziert wurden, behandeln diese Themen.

Silvia Galli erhielt den renommierten UniCredit & Universities Best PhD Thesis Award. Der Preis zeichnet die besten drei Dissertationen in Economics an Europäischen Universitäten der letzten drei Jahre aus.

Lehre

Melanie Annaheim

Makroökonomik I/Mikroökonomik I: Übungen und Selbststudium, Assessment
Introduction to Economics: Exercises and Independent Studies, Assessment

Guido Cozzi

Macroeconomics I/Microeconomics I, Assessment
Economic Growth and Technological Change
Advanced Economic Growth
Literature Seminar, PEF
International Trade, BVWL
Behavioural Macroeconomics, Bachelor
Superpower China: Economic Imbalances and Cultural Shifts
International Macroeconomics, MEcon, PEF

Margaret Davenport

Macroeconomics I/Microeconomics I: Exercises and Independent Studies, Assessment

Publikationen

Internationale, referierte Fachzeitschriften

Guido Cozzi, Angus Chu und Silvia Galli. Stage-Dependent Intellectual Property Rights. **Journal of Development Economics**, vol. 106, 239-249.

Guido Cozzi und Silvia Galli. Sequential R&D and Blocking Patents in the Dynamics of Growth. **Journal of Economic Growth**. December OnLine First, DOI 10.1007/s10887-013-9101-5, Print ISSN 1381-4338, Online SSN 1573-7020.

Guido Cozzi, Angus Chu, Ching-Chong Lai und Chih-Hsing Liao. Monetary Policy, RD and Economic Growth in an Open Economy. **Journal of International Economics**, forthcoming.

Guido Cozzi und Angus Chu. R&D and Economic Growth in a Cash-in-Advance Economy. **International Economic Review**, forthcoming.

Guido Cozzi, Angus Chu und Yuichi Furukawa. Effects of Economic Development in China on Skill-Biased Technical Change in the US. **Review of Economic Dynamics**, forthcoming.

Diskussionspapiere

Guido Cozzi, Angus Chu und Yuichi Furukawa (2014). Labour Unions, Directed Technical Change, and Cross-Country Income Inequality.

Guido Cozzi, Angus C. Chu, Ching-Chong Lai und Chih-Hsing Liao (2014). Inflation, R&D and Economic Growth in an Open Economy. MPRA Paper No. 47364, June 2013, revised January 2014.

Guido Cozzi und Silvia Galli (2014). Stories from the Frontier.

Guido Cozzi und Silvia Galli (2014). Basic Research: Better Public or Private?

Bücher

Guido Cozzi, K.P.R. Bartels und N. Mantovan (2014). **The Big Society: The Rhetoric and Practice of Volunteerism in the UK**. In T. Bryer, ed. National Service and Volunteerism: Achieving Impact in Our Communities. New York: Lexington Books.

Öffentliche und Wirtschaftspolitische Vorträge, Konferenzen, Tagungen

Konferenzen

Guido Cozzi. SKEMA, Economic Growth Conference. Juni 2014, Sophia Antipolis.

Guido Cozzi. NBER Summer Institute. Juli 2014, Cambridge (MA), USA.

Guido Cozzi. CESI-IFO Summer Institute. Juli 2014, Venice.

Guido Cozzi. Workshop Research and Innovation in Applied Models of Growth for Policy-Making, European Commission Directorates-General for Economic and Financial Affairs and Research & Innovation. Oktober 2014, Brüssel.

Silvia Galli. SKEMA, Economic Growth Conference. Juni 2014, Sophia Antipolis.

Silvia Galli. CES-IFO Summer Institute. July 2014, Venice.

Prof. Christian Keuschnigg

Lehrstuhl für Nationalökonomie, insbesondere Finanzwissenschaft



Prof. Christian Keuschnigg

Seit 1. Juni 2012 amtet er als Direktor des Instituts für Höhere Studien in Wien und ist an der Universität St. Gallen bis auf weiteres zu 50% beurlaubt. Er ist Research Fellow der Forschungsnetzwerke CEPR, CESifo, NetSpar und Oxford Centre for Business Taxation und war bis zum 30. Juni 2013 Vorsitzender des finanzwissenschaftlichen Ausschusses des Vereins für Socialpolitik.

Seine Forschungsinteressen konzentrieren sich neben allgemeiner Wirtschaftspolitik auf verschiedene Fragen zur Ökonomie des öffentlichen Sektors und dabei vor allem auf drei Themen-

bereiche: (i) Design des Steuer- und Sozialsystems bei zunehmender Internationalisierung; (ii) Alterung, Arbeitsmarktrisiken und Reform des Sozialstaats; (iii) Innovation, Kapitalmarktentwicklung und Wachstum.

In Verbindung zu seiner Ausrichtung in der Grundlagenforschung ist er regelmässig auch in der wissenschaftlichen Politikberatung tätig und engagiert sich in der öffentlichen wirtschaftspolitischen Diskussion. Als Direktor des Instituts für Höhere Studien in Wien ist er in der österreichischen Öffentlichkeit einer der bekanntesten Ökonomen des Landes und trägt mit zahlreichen Vorträgen, Interviews, Pressebeiträgen, Fernseh- und Rundfunkauftritten zur wirtschaftspolitischen Diskussion bei.

Tätigkeiten:

- Universität St. Gallen: Lehrstuhl für Nationalökonomie, insbesondere Finanzwissenschaft seit 2001
- FGN-HSG: Direktor
- Institut für Höhere Studien (IHS), Wien: Direktor 1. Juni 2012 - 31. Dezember 2014
- Mitglied der Programmkommission der beiden Masterprogramme MEcon und MiQEF

Team:

- Alexander Gruber
- Michael Kogler

Team Prof. Keuschnigg

Alexander Gruber, Doktorand

Alexander Gruber arbeitet als Assistent am Lehrstuhl von Prof. Christian Keuschnigg an seiner Dissertation zum Thema 'Bank Regulation, Financial Stability, Business Cycles and European Integration'. Das Kapitel 'Bank Regulation in the Presence of Short-Term Wholesale Funding and Cross-Border Capital Flows' beschäftigt sich dabei mit dem Thema Regulierung von Banken, die grenzüberschreitend tätig sind und sich kurzfristig refinanzieren. Das zweite Kapitel der Dissertation (gemeinsam mit Dr. Martin Gächter von der Österreichischen Nationalbank) untersucht die Determinanten europäischer Konjunkturzyklen. Ein weiteres Papier (gemeinsam mit Michael Kogler) untersucht die Ansteckungseffekte zwischen Banken und Staaten, während sich ein neu begonnenes Projekt dem Anleiheausgabeverhalten von europäischen Firmen vor und nach der Finanzkrise widmet. Die Arbeit bedient sich sowohl empirischer als auch theoretischer Methoden und bewegt sich an der Schnittstelle von Finanz- und Volkswirtschaft.



Alexander Gruber

SNSF – Auslandsjahr in Stanford

Dank des Zuspruchs eines grosszügigen Stipendiums durch die Swiss National Science Foundation durfte Alexander Gruber ein beeindruckendes Jahr an der Stanford University in den USA verbringen. Er ist seinen beiden Host-Professoren, Prof. Anat Admati und Prof. Paul Pfleiderer, ausserordentlich dankbar für ihre Einladung und die intensive und freundliche Betreuung vor Ort. Er hat in den persönlichen Gesprächen mit ihnen tolles Feedback und tiefe Einblicke erhalten. Prof. Admati und Prof. Pfleiderer zählen zu den führenden und profiliertesten Experten in der Bankenregulierung

und tragen durch ihre Forschung und ihr Mitwirken in der öffentlichen Diskussion ('The Bankers' New Clothes') und der Politikgestaltung (Federal Deposit Insurance Corporation (FDIC), Senate hearings) auch zur praktischen Umsetzung derselben bei. Seine Zeit in Stanford war äusserst produktiv, lehrreich und interessant. Er durfte unzählige beeindruckende Persönlichkeiten kennenlernen sowie Eindrücke und Erfahrungen sammeln, für die er sehr dankbar ist und von denen er noch lange zehren wird. Neben Forschung, Vorträgen, Konferenzen und anderen Aktivitäten, durfte er dort auch Kurse zu den Themen Corporate Finance (Jeffrey Zwiebel), Debt Markets (Darrell Duffie), Financial Economics (Monika Piazzesi) und Quantitative Methods for Empirical Research (Guido Imbens) besuchen.

Sonstiges

Alexander Gruber hat ein Stipendium für das Lindau Meeting of Nobel Prize Laureates in Economics bekommen, wofür er von der Stanford University nominiert wurde. Dort hatte er auch

die grosse Ehre, aus den etwa 400 studentischen Teilnehmern für ein einstündiges Gespräch mit neun weiteren PhD-Studenten mit Bundeskanzlerin Angela Merkel ausgewählt zu werden. Als ehemaliger Stipendiat hat er am Panelgespräch anlässlich der Stipendiums-Verleihung der Dr. Moser Going Europe Privatstiftung der Bank für Tirol und Vorarlberg teilgenommen. Er wurde auch ausgewählt für die Teilnahme am St. Gallen Symposium 2015.

Michael Kogler, Doktorand

Michael Kogler arbeitet im Rahmen des von Prof. Keuschnigg geleiteten SNF-Projekts 'Taxation, Banking and Sovereign Risk' an seiner Dissertation zum Thema 'Bank Regulation, Sovereign Risk, and Public Policy'. Diese beschäftigt sich in erster Linie mit der Regulierung und Besteuerung von Banken. Ein Papier analysiert optimale Bankenregulierung vor dem Hintergrund asymmetrischer Information: Die Wahl des Risikoprofils einer Bank ist für andere nicht beobachtbar und hängt von ihrer Kapitalstruktur und Zinsmarge ab. Bei vollkommenem Wettbewerb berücksichtigen Banken jedoch nicht, dass ihre Nachfrage nach Spareinlagen den Einlagezins erhöht und alle anderen Banken daher einen Anreiz haben, riskantere Kredite zu vergeben.

Diese Externalität führt zu einem ineffizient grossen, stark verschuldeten und letztlich zu riskanten Bankensektor, kann aber durch Regulierung (z. B. Eigenkapitalvorschriften) korrigiert werden. Letzteres hat allerdings den Nebeneffekt, dass der Einlagezins künstlich niedrig gehalten werden muss, um das Anreizproblem zu entschärfen und das Bankenrisiko zu verringern. Dadurch sinken die Einkommen von Sparern.



Michael Kogler

Ein methodisch verwandtes Paper analysiert die optimale Gestaltung von Eigenkapitalvorschriften über den Konjunkturzyklus mit dem Schwerpunkt inwiefern Banken während einer Rezession mit weniger und während der Hochkonjunktur mit mehr Eigenkapital finanziert sein sollten. Ein weiteres Kapitel der Dissertation (gemeinsam mit Alexander Gruber) untersucht die Verflechtung von Bankrisiken und Staatsschulden: Der Fokus liegt darauf, wie die Lage der öffentlichen Finanzen die Stabilität des Bankensektors beeinflusst und inwieweit die Rettung angeschlagener Banken die Stabilität des Staates erhöht oder schwächt.

Schliesslich analysiert ein neu begonnenes Kapitel die Inzidenz von spezifischen Bankensteuern, welche nach der Finanzkrise etwa vom Internationalen Währungsfonds vorgeschlagen und in einigen EU Staaten eingeführt wurden: Zuerst werden mithilfe eines Bankenmodells Hypothesen aufgestellt, die dann empirisch überprüft und quantifiziert werden. Erste Ergebnisse deuten darauf hin, dass die Überwälzung der Steuerlast auf Kreditnehmer moderat ist, aber in stark konzentrierten und wenig wettbewerbsintensiven Märkten signifikant ausfällt.

Lehre

Alexander Gruber

Microeconomics II: Independent Studies

Christian Keuschnigg

Public Economics – The Economics of Taxation, Master

Advanced Microeconomics II, Master

Michael Kogler

Macroeconomics/Microeconomics I: Exercises and Independent Studies, Assessment

Introduction to Economics: Exercises and Independent Studies, Assessment

Publikationen

Internationale, referierte Fachzeitschriften

Christian Keuschnigg und Peter Egger. Innovation, Trade, and Finance. **American Economic Journal: Microeconomics**, forthcoming.

Christian Keuschnigg, Peter Egger, Valeria Merlo und Georg Wamser. Corporate Taxes and Internal Borrowing Within Multinational Firms. **American Economic Journal: Economic Policy**, forthcoming.

Beiträge an politische Diskussion

Leitartikel Finanz und Wirtschaft

Stärkung des Standorts ist teuer. 09. Mai 2014.

Tragbarkeit der Staatsschulden. 05. August 2014.

Wie schafft Europa mehr Wachstum? 07. November 2014.

Öffentliche und Wirtschaftspolitische Vorträge, Konferenzen, Tagungen

Konferenzen

Alexander Gruber. Bank Regulation in the Presence of Short-Term Wholesale Funding and Cross-Border Capital Flows. Conference of the Western Economic Association, Denver, USA.

Alexander Gruber. Bank Regulation in the Presence of Short-Term Wholesale Funding and Cross-Border Capital Flows. Meeting of the Eastern Finance Association, Pittsburgh, USA.

Alexander Gruber. Bank Regulation in the Presence of Short-Term Wholesale Funding and Cross-Border Capital Flows. Young Swiss Economists Meeting. Bern, Februar 2014..

Alexander Gruber. Towards competing EMU: The case for more wage coordination. Royal Economic Society, Manchester, UK.

Alexander Gruber. Banks and Sovereigns: A Model of Mutual Contagion. Meeting of the Eastern Finance Association. Pittsburgh, USA.

Michael Kogler. Bank Risk Taking, Moral Hazard, and Prudential Regulation: A Welfare Analysis. RGS Doctoral Conference (Dortmund), WIEM - Warsaw International Economic Meeting, Warschau, Polen.

Tina Schaller. Banks and International Tax Cooperation. Young Swiss Economist Meeting Bern. Bern, Februar 2014.

Organisierte Konferenzen

Trans-Atlantic Public Economics Seminar (TAPES 2014), Institute für Höheren Studien, zusammen mit National Bureau of Economic Research (NBER), Juni 16 - 18, 2014, Wien.

Wirtschaftspolitische Vorträge

Christian Keuschnigg (Auswahl)

Österreich 2050: Bildung, Innovation und Strukturwandel. Vortrag im Rahmen der Dialogreihe Geist & Gegenwart, Alte Universität Graz, 11. November 2014.

Bankenunion und neue Aufsichtssysteme – Basel III. Vortrag im Rahmen der Primärbanken Herbsttagung 2014, Salzburg, 6. November 2014.

National strategic R&D priorities for innovation based growth. Keynote beim Treffen der Ratsmitglieder des Rats für Forschung und Technologieentwicklung, Wien, 7. November 2014.

Standort Österreich 2050 - Bildung, Innovation und Wachstum. Vortrag im Rahmen des 51. Bank Austria Wirtschaftsklubs Tirol, Wattens, 13. November 2014.

Standortattraktivität Jetzt und in der Zukunft - Herausforderungen für Österreich und Europa. Referat im Rahmen der ordentlichen Vollversammlung der IV Niederösterreich, Wien, 18. November 2014.

Wirtschafts- und Arbeitsmarktlage - Prognosen für den Tiroler Arbeitsmarkt. Vortrag im Rahmen der Veranstaltung Arbeitsmarktgipfel 0.1 der Tiroler Landesregierung, Igls, 25. November 2014.

Besteuerung und Regulierung der Banken. Vortrag im Rahmen der Niederösterreichischen Sparkassen-Vorstadetagung, Krems, 8. Oktober 2014.

Benötigen wir eine Steuerreform jetzt? Vortrag im Rahmen der 26. Klagenfurter Stadtgespräche, Klagenfurt, 27. Oktober 2014.

Fiskalischer Wettbewerb und lokale Autonomie: Den Staat zurückholen. Vortrag im Rahmen der Festveranstaltung anlässlich des Jubiläums 20 Jahre Esterhazy Privatstiftungen, Eisenstadt, 31. Oktober 2014.

Finanzmärkte und Wachstum. Hayek Lecture im Rahmen des Colloquium Obergurgl 2014, Obergurgl, 11. September 2014.

Niedrigzinsphase – Herausforderung für Aufsicht und Industrie. Panelist im Rahmen der FMA Aufsichtskonferenz 2014, Wien, 30. September 2014.

Konjunktur, Wachstum, und die Politik. Festrede aus Anlass der 175-Jahres-Feier des Österreichischen Gewerbevereins, Wien, 7. Mai 2014.

Vision 2050 – Chancen für Österreich. Präsentation der IHS Studie, Diskussionsveranstaltung des ORF Dialogforums mit den Alpbacher Technologiegesprächen und dem Rat für Forschung und Technologieentwicklung, Parlament, Wien, 15. Mai 2014.

Zukunft des Sozialstaates. Vortrag im Rahmen eines Funktionärsworkshops der Sozialversicherungsanstalt der gewerblichen Wirtschaft, Wien, 8. April 2014.

Profit Taxation, Innovation and the Financing of Heterogeneous Firms. Vortrag im Rahmen der Forschungswerkstatt des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaft, Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, Freien Universität Berlin, Berlin, 17. April 2014.

Konjunktur, Wachstum, und die Politik. Vortrag im Rahmen der Raiffeisen NÖ – TOP-Seminare 2014, Vitis, 12. März 2014.

Wirtschaft, Wachstum, Wettbewerb – und wo bleibt die Fairness? Festvortrag im Rahmen der Veranstaltung 10 Jahre BAUfair der Bundesinnung Bau, Wien, 26. März 2014.

Herausforderungen an die Wirtschaftspolitik. Vortrag, Club der Wirtschaftspublizisten, Wien, 13. Februar 2014.

Projekte

Taxation, Banking, and Sovereign Risk (läuft bis 2015)

Auftraggeber: Schweizerischer Nationalfonds, SNF-Projekt 100018_146685

Dieses Forschungsprojekt analysiert die Wirkungen der Besteuerung und Regulierung von Banken auf Finanzmarkt und Wohlfahrt. Dabei wird auch untersucht, inwieweit ein supranationaler Ansatz wie die Bankenunion Effizienz und Stabilität erhöhen kann. Ziel ist es, basierend auf der mikroökonomischen Banken- und Steuerliteratur Modelle zu entwickeln, um Massnahmen im Bereich Besteuerung sowie Bankenaufsicht und -regulierung zu analysieren. Die Modelle berücksichtigen die beidseitigen Zusammenhänge zwischen Staatsverschuldung, Stabilität der Banken, Kreditvergabe sowie Investitions- und Finanzierungsentscheidungen der Realwirtschaft für die Gestaltung optimaler Wirtschaftspolitik.

Mitarbeiter: Michael Kogler, Alexander Gruber

Sonstige Forschungsprojekte

Akademisch:

Die akademische Grundlagenforschung befasste sich vorwiegend mit drei Themenbereichen. Einige Papiere beschäftigten sich mit dem Einfluss des Finanzsektors 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 Finanzmarkts mehr Gründungen mit anschliessend stärkerem Wachstum von innovativen Firmen ermöglichen. Letzten Endes geht es darum, dass Wachstum nicht nur vom Niveau, sondern auch von der Qualität des Kapitaleinsatzes abhängt, indem der Finanzmarkt den Neueinsatz von Kapital durch permanente Umlenkung von weniger profitablen zu innovativen Wachstumsunternehmen verbessert. Ein zweiter Themenbereich beschäftigt sich mit dem Einfluss der Unternehmensbesteuerung auf regionale Investitionen und Gewinnverschiebung von multinationalen Unternehmen. Die theoretischen und empirischen Ergebnisse zeigen, dass Gewinnverschiebungen auch eine wichtige ökonomische Funktion für die Unternehmenssteuerung haben, indem die Konzerne die Gewinne dorthin lenken, wo sie am dringendsten für die Investitionsfinanzierung gebraucht werden und Kapital auf dem lokalen Kapitalmarkt zu teuer ist. Diese Gewinnverschiebung kann in dieselbe oder in die entgegengesetzte Richtung laufen wie die steuerlichen Anreize. Nicht jede Gewinnverschiebung ist ausschliesslich mit Steuerminimierung motiviert. Ein dritter Themenbereich beschäftigt sich mit der Frage, wie der Sozialstaat im Zusammenwirken mit der Arbeitsbesteuerung optimal ausgestaltet werden kann, um die Reallokation von Arbeit von schrumpfenden zu expandierenden Branchen zu erleichtern. Die Arbeit zeigt, dass das Flexicurity-Modell zusammen mit progressiver Arbeitsbesteuerung und Steuererleichterungen zur Ermutigung von Wiederbeschäftigung (Earned Income Tax Credits) als wohlfahrtsmaximierende Wirtschaftspolitik begründet werden kann. Das Flexicurity Ansatz wäre daher die richtige Politik, um ein innovationsgetriebenes Wachstum mit kreativer Zerstörung zu unterstützen und den Arbeitnehmern dennoch Sicherheit zu geben.

Wirtschaftspolitik:

Es erfolgten bereits 2014 wichtige Vorarbeiten für drei wirtschaftspolitische Studien: (i) ein systemischer Gesamtansatz für eine Steuerreform in Österreich, wobei insbesondere der progressive Stufentarif der Einkommensteuer nach den Einsichten der Optimalsteuertheorie und in Anlehnung an den Mirrlees Report rationalisiert werden soll; (ii) qualitative und quantitative Abschätzung der Folgen eines Übergangs vom leistungs- zu einem beitragsorientierten Pensionssystem und Ermittlung der notwendigen Begleitmassnahmen zur Kompensation von Verteilungseffekten; (iii) Erstellung eines Finanzmarktkonzeptes für Österreich unter Einbeziehung der Entwicklung der Bankenunion, der Bankensteuern und der Regulierungskosten nach Basel III.

Prof. Martin Kolmar

Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre, insbesondere Angewandte Mikroökonomik



Prof. Martin Kolmar

Er begann seine wissenschaftliche Karriere mit Arbeiten zur Sozialpolitik. Dabei interessierten ihn insbesondere der Zusammenhang zwischen demografischen Variablen wie dem Bevölkerungswachstum und der intergenerativen Umverteilung sowie die Funktionslogik nationalstaatlichen Wohlfahrtssystemen in globalisierten Märkten. Seine derzeitigen Forschungsinteressen umfassen die Analyse von Gruppenkonflikten und endogen entstehenden Eigentumsrechten, behavioristischen Entscheidungstheorien, insbesondere soziale Identitäten und die Determinanten von kooperativem Verhalten, sowie den philosophischen

und ökonomischen Grundlagen der normativen Ökonomik.

Martin Kolmar unterrichtet auf allen Ausbildungsstufen, angefangen von der Assessmentstufe bis zur PhD-Ausbildung sowie in der Weiterbildung. Inhaltlich umfasst sein Lehrprogramm ein breites Spektrum von der Einführung in die Volkswirtschaftslehre über die Institutionenökonomik und die Grundlagen der Wirtschaftspolitik bis zur Anreiz- und Konflikttheorie. Seit dem 01.08.2013 ist er Dekan der School of Economics and Political Science. Er ist Mitverfasser eines etablierten Lehrbuchs zur Wirtschaftspolitik und mischt sich immer wieder in die öffentliche Diskussion in Form von Gutachten und Medienbeiträgen ein.

Tätigkeiten:

- Universität St. Gallen: Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre, insbesondere Angewandte Mikroökonomik
- FGN-HSG: Direktor
- School of Economics and Political Science: Dekan seit 2013

Team:

- Johann Bauer
- Dr. Magnus Hoffmann
- Ermira Mehmetaj

Team Prof. Kolmar

Magnus Hoffmann, Post-Doc



Magnus Hoffmann

Magnus Hoffmann beschäftigt sich mit der Analyse endogener Zugreihenfolge in dynamischen Wettkämpfen. Die Ergebnisse dieser Arbeit können zur Rechtfertigung spezifischer dynamischer Annahmen im Rahmen der Wettkampftheorie dienen. Ein zweiter Schwerpunkt bildet die Einbettung bestimmter Ergebnisse der "Behavioral Economics" in die klassische Wettkampftheorie, um so die Prognosefähigkeit simpler Modelle zu verbessern.

Ermira Mehmetaj, Doktorandin

Ermira Mehmetaj hat an ihrer Vorstudie gearbeitet, welche sie im HS 14 verteidigt hat. Das erste Projekt stellt ein theoretisches Modell der Erhaltung der Selbsteinschätzung dar, welches das individuelle Verhalten in interpersonellen Situationen erklären kann. Spezifisch kann das Modell die Resultate der ökonomischen Theorie der Wettkämpfe erklären, welche andeuten dass der intra-group Konflikt zwischen ex-Allianzmitgliedern, die für einen bestimmten Preis (eine bestimmte Auszeichnung) gegeneinander kämpfen, stärker ist als der Konflikt zwischen zwei völlig Fremden.



Ermira Mehmetaj

Im zweiten Projekt wird anhand eines Diktator- und Ultimatumspiel-Experiments untersucht, ob eine Diskriminierung basierend auf Nationalität vorliegt oder nicht. Insbesondere wird untersucht, ob die Personen aus Entwicklungsländern anders behandelt werden als die Personen aus entwickelten Ländern.

Das dritte Projekt strebt an, die Bedeutung der ethnischen Präferenzen in Partnerwahlprozess zu zeigen. Mangels Studien über ethnische Präferenzen bei der Partnerwahl wird ein discrete choice Experiment durchgeführt um zu zeigen, ob ein interaktiver Effekt zwischen dem Ausbildungsniveau

und der Ethnizität in Partnerwahlprozess besteht. Speziell wird untersucht, ob die Individuen der sozial marginalisierten Gruppen weniger attraktive Partner sind und ob ein höheres Bildungsniveau den Effekt, den die Ethnizität haben kann, mindert.

Lehre

Martin Kolmar

Introduction to Economics, Assessment
Einführung in die Volkswirtschaftslehre, Assessment
Modern Theories of Justice, Master
Ökonomie und Ethik, Bachelor
Field Seminar, Doctorate

Ermira Mehmetaj

Macroeconomics I / Microeconomics I: Exercises and Independent Studies

Publikationen

Internationale, referierte Fachzeitschriften

Martin Kolmar und Kristoffel Grechenig (2014). The State's Enforcement Monopoly and the Private Protection of Property. **Journal of Institutional and Theoretical Economics** 170 (1), 5-23.

Martin Kolmar. Costly Exclusion, Property-Rights Enforcement, and the Optimal Supply of Rival and Non-Rival Goods. **Journal of Institutional and Theoretical Economics**, forthcoming.

Diskussionspapiere

Martin Kolmar und Hendrik Rommeswinkel. Determinants of the Group-Size Paradox.

Martin Kolmar und Magnus Hoffmann. Distributional Preferences in Share and Probability Contests.

Martin Kolmar und Hendrik Rommeswinkel. On General Arguments about the Cluelessness Objection.

Martin Kolmar. Cluelessness and Rationality in Consequentialism.

Martin Kolmar und Thomas Beschorner. Locating Responsibility: A Multi-Level Approach towards Economic Ethics.

Martin Kolmar. Intergenerational Justice and Imperfect Knowledge.

Martin Kolmar und Andreas Wagener. Group Identities in Conflicts.

Bücher

Martin Kolmar und Friedrich Breyer (2014). **Grundlagen der Wirtschaftspolitik**. Mohr Siebeck, Tübingen, vierte Auflage.

Buchprojekte

Martin Kolmar. **Principles of Economics – An Integrative Approach** (Deutsch und Englisch).

Martin Kolmar. **A Neo-Aristotelian Theory of Public Policy** (Arbeitstitel).

Öffentliche und Wirtschaftspolitische Vorträge, Konferenzen, Tagungen

Konferenzen

Philipp Denter. Do Polls Create Momentum in Political Competition? Kongress der Association for Public Economic Theory. Juli 2014, University of Washington, Seattle.

Magnus Hoffmann. Multiple Rounds and Endogenous Timing in Endogenous Prize Contests with Asymmetric Valuation. Annual Conference of the Association for Public Economic Theory (APET). Juli 2014, University of Washington, Seattle.

Martin Kolmar. Locating Responsibility: A Multi-Level Approach. Ausschusssitzung Wirtschaftswissenschaften und Ethik des Vereins für Socialpolitik. Februar 2014, Frankfurt.

Martin Kolmar. Schwindel der Wirklichkeit – Vier Hypothesen zur Epistemologie der Ökonomik. Kritik und Krise, 2014 Symposium of the Swiss Philosophical Society. Juni 2014, St. Gallen.

Martin Kolmar. Locating Responsibility: An Extended Transaction Cost Approach. Society for Business Ethics, 2014 Annual Meeting. Juli - August 2014, Philadelphia.

Assist. Prof. Thomas Epper

Forschung

Seine Forschungsinteressen sind Entscheidungstheorie, Spieltheorie und Informationswirtschaft und ihre Anwendung auf reale wirtschaftliche Entscheidungen. Er untersucht Wirtschaftsverhalten mit der Theorie, Experimente und Anwendung ökonometrischer Methoden.



Prof. Thomas Epper

Er untersucht die Mikrofundierung und entscheidungstheoretischen Grundlagen des Verhaltens von ökonomischen Akteuren, insbesondere in Bezug auf finanzielle Haushaltsentscheidungen, Portfolioallokation und Versicherungsentscheidungen. Hierzu kombiniert er ökonomische Theorie mit Labor- und Feldexperimente und angewandten ökonometrischen Methoden. Eines seiner derzeitigen Projekte beschäftigt sich beispielsweise mit der Verlinkung individueller Präferenzmasse mit tatsächlichen Konsum-, Spar- und Investitionsentscheidungen über den Lebenszyklus. Daraus sollen sich neue Erkennt-

nisse hinsichtlich des Verhaltens der Haushalte in einem längeren Zeitraum abbilden lassen. Zudem lassen sich mit diesen Daten bestehende und neue Modelle direkt testen. In einem weiteren Projekt untersucht er die Determinanten und Ursprüngen ökonomischer Präferenzen indem er vergangene Schocks und Erfahrungen im Leben von Individuen nutze und deren Einfluss auf die aktuelle Risikoneigung und Ungeduld untersucht.

Weiter arbeitet er an vereinheitlichenden Theorien, welche empirische Fakten in unterschiedlichen Gebieten (z.B. intertemporale Entscheidungen, Entscheidungen unter Unsicherheit) erklären und deren komplexe Interaktionen abbilden. Das Ziel ist es, anstatt der vielen verhaltenstheoretischen Modelle, welche typischerweise nur schwer in bestehende Makromodelle zu integrieren sind, eine (oder einige wenige) Theorien zur Hand zu haben, welche die gängigen Verhaltensmuster abbilden, aber trotzdem nahe an der ökonomischen Standardtheorie bleiben.

Lehre

Principles of Economics Decision Making, Master (English), University of Zurich
Economics of Information, Master (English),

Publikationen

Internationale, referierte Fachzeitschriften

Thomas Epper und Helga Fehr-Duda. Comment on 'Risk Preferences Are Not Time Preferences': Balancing on a Budget Line. **American Economic Review**, forthcoming.

Diskussionspapiere

Thomas Epper, Daniel Burghart und Ernst Fehr (2014). The Two Faces of Independence: Betweenness and Homotheticity. Working paper, No. 179, Department of Economics, University of Zurich, Switzerland.

Thomas Epper und Helga Fehr-Duda (2014). Missing Link: Unifying Risk Taking and Time Discounting. Working paper, No. 96, Department of Economics, University of Zurich, Switzerland.

Öffentliche und Wirtschaftspolitische Vorträge, Konferenzen, Tagungen

Konferenzen

Thomas Epper. Convex preferences, hedging opportunities and some intuitive derivations. 16th International Conference on the Foundations and Applications of Utility, Risk and Decision Theory (FUR XVI). Juni 2014, Erasmus University, Rotterdam, Netherlands.

Thomas Epper. Risk, Uncertainty and Decision (RUD) Conference. May 2014, University of Warwick, United Kingdom.

Assist. Prof. Catherine Roux

Forschung

Im Bereich der Grundlagenforschung beschäftigt sich Catherine Roux mit folgenden zwei Themenbereichen:

Collusive Relationships and Oligopoly Experiments: Dieses Forschungsprojekt befasst sich mit diversen ökonomischen Aspekten von wettbewerbswidrigen Oligopolabsprachen und mit der experimentellen Untersuchung solcher. Dieses Projekt besteht aus drei Teilen. Der erste Teil befasst sich mit der Stabilität von Oligopolabsprachen in relativ unkonzentrierten Märkten.



Prof. Catherine Roux

Die Frage ist hier ob zielgerichtete Bestrafungsmethoden, welche den Kartellmitgliedern zur Verfügung stehen, zu Stabilität von Oligopolabsprachen zwischen einer grossen Anzahl von Firmen führen können. In der Praxis werden erfolgreiche Kartelle mit hoher Mitgliederzahl beobachtet. Die Existenz solch stabiler Absprachen steht im direkten Gegensatz zu sowohl den theoretischen industrie-ökonomischen Modellen als auch zu bestehenden experimentellen Untersuchungen.

Der zweite Teil des Projektes beschäftigt sich mit der Frage ob Reziprozität für die Stabilität von

Oligopolabsprachen relevant ist und wenn ja, wie reziproke Reaktionen der Wettbewerber in einem experimentellen Kontext isoliert werden können. Der dritte Teil der Studie untersucht den Einfluss von „Amnesty Plus“ auf die Bildung von Kartellen. Amnesty Plus ist ein besonderes Anreizsystem der amerikanischen Wettbewerbsbehörde und existiert in Europa nicht.

Es richtet sich an Firmen die parallel in mehreren Kartellen tätig sind und deshalb Informationen über mehrere wettbewerbswidrige Absprachen gleichzeitig besitzen. Diese experimentelle Untersuchung der Effekte von Amnesty Plus basiert auf einer vorherigen theoretischen Studie von Catherine Roux welche aufzeigt unter welchen Umständen Amnesty Plus wettbewerbsfördernd bzw. wettbewerbsschädigend ist.

Joint Ownership of Patents and Product-Market Competition: Dieses Forschungsprojekt ist eine theoretische und empirische Untersuchung der wettbewerbsrechtlichen Verbindung von Oligopolabsprachen auf Technologie- und Produkt-Märkten. Insbesondere stellt sich hier die Frage ob wettbewerbswidrige Zusammenschlüsse von Firmen in Produkt-Märkten durch gemeinsamen Besitz von Patenten begünstigt oder sogar aktiv gefördert werden. Drastische Unterschiede in den Regulierungen zu den Veto-Rechten der gemeinsamen Eigentümer in der USA und Europa erlauben die wettbewerbsrechtlichen Konsequenzen von gemeinsamem Besitz von Patenten für Absprachen aufzuzeigen. Das ultimative Ziel dieses Projektes ist zu analysieren

ob Forschungsgemeinschaften zwischen Firmen die im selben Produkt-Markt interagieren und sich für den gemeinsamen Besitz von Patenten entscheiden ein höheres wettbewerbsschädigendes Potenzial haben.

Lehre

Microeconomics II
Behavioral Economics

Publikationen

Internationale, referierte Fachzeitschriften

Catherine Roux und Christian Thöni (2014). Collusion Among Many Firms: The Disciplinary Power of Targeted Punishment. **Journal of Economic Behavior and Organization**, revised and resubmitted.

Diskussionspapiere

Catherine Roux, Luis Santos-Pinto und Christian Thöni. Home Bias in Multimarket Cournot Games. 2014.

Catherine Roux, Aaron Edlin, Armin Schmutzler und Christian Thöni. Above Cost Predatory Pricing. 2014.

FGN Events

Walter-Adolf-Jöhr Vorlesungen



Der Anlass Die Forschungsgemeinschaft für Nationalökonomie organisiert seit 1988 zu Ehren ihres Gründers, langjährigen geschäftsführenden Direktors und Mentors alljährlich in Zusammenarbeit mit der Universität St. Gallen, welche damit auch ihren ehemaligen Rektor ehrt, die Walter-Adolf-Jöhr-Vorlesung.

Die Forschungsgemeinschaft hatte das Glück, viele der bekanntesten Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler aus Deutschland, Österreich und der Schweiz für diesen Anlass gewinnen zu können, zunächst aus der

Generation der Weggenossen von Walter Adolf Jöhr, aber in zunehmendem Masse auch aus den Generationen seiner Schüler und Enkel.

Walter-Adolf-Jöhr-Vorlesung 2014 mit Prof. Alberto Alesina

Prof. Alberto Alesina von der Harvard University hielt die diesjährige Walter-Adolf-Jöhr-Vorlesung. Die Vorlesung von Alberto Alesina analysierte unter dem Titel **Austerity in Europe** die jüngsten Erfahrungen mit Haushaltskonsolidierungen in Europa.



Prof. Alberto Alesina

Alberto Alesina ist Mitglied der American Academy of Arts and Sciences und der Econometric Society sowie Direktor des Programms für Politische Ökonomik beim National Bureau of Economic Research. Er ist Ehren doktor der Normal University Beijing (2005), hat den 2005 Preis des Center for Economic Studies (CES) erhalten und wurde zum Distinguished CES Fellow 2006 ernannt. Seine Arbeit umfasst eine Vielzahl von Themen: politische Konjunkturzyklen, die politische Ökonomie der Finanzpolitik und Haushaltsdefizite, den Prozess der Europäischen Integration, Stabilisierungspolitik in Ländern mit hoher Inflation, Währungsunionen, die

politisch-ökonomischen Determinanten der Umverteilungspolitik, Unterschiede in Sozialstaat und Wirtschaftssystem zwischen den USA und Europa, sowie die Festsetzung von Wahlsystemen und deren Auswirkungen auf die Wirtschaftspolitik.

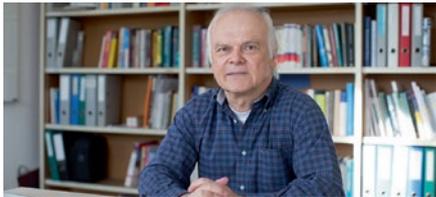
Zur diesjährigen Jöhr-Vorlesung ist ein Artikel in der NZZ vom 31. Mai 2014 erschienen: *Wie Staaten sparen sollen - Der Ökonom Alberto Alesina spricht sich für Ausgabenkürzungen und mehr Bescheidenheit in der Wissenschaft aus.*

Emeritierung von Manfred Gärtner

Abschiedsvorlesung Prof. Manfred Gärtner:

Von der Finanzkrise zur Schuldenkrise: Eine Verschwörungstheorie.

Lehrer und Forscher mit Mission



Prof. Manfred Gärtner

28 Jahre Manfred Gärtner an der HSG geben Anlass zu interessanten Erinnerungen. Ein Wirken über einen so langen Zeitraum hinterlässt deutliche Spuren in Wissenschaft, Lehre und in der HSG als Institution. Die Eckdaten seiner Karriere sind schnell rekapituliert. Er hat 1977 mit Summa Cum Laude bei den Professoren Bruno Frey und Gerard Gäfgen dissertiert, 1982 wurde ihm von der Universität Basel die Venia Docendi in Nationalökonomie verliehen. Am 1. Oktober 1986 ist er

als Ordinarius für Volkswirtschaftslehre mit besonderer Berücksichtigung der Wirtschaftstheorie an die HSG berufen worden. Vor und nach diesem Zeitpunkt hat er führende Universitäten wie die University of Michigan, Ann Arbor, Harvard University und University of California, San Diego, als Visiting Scholar besucht.

Er hat 1993-95 als Vorstand der volkswirtschaftlichen Abteilung gedient. Er war bis 2014 Direktor der Forschungsgemeinschaft für Nationalökonomie, von 2002 bis 2013 in geschäftsführender Funktion.

Studiengang aus der Taufe gehoben

Manfred Gärtner war Lehrer und Forscher mit Mission. Er war Autor von international verbreiteten, deutsch- und englisch-sprachigen Lehrbüchern der Makroökonomie. Die didaktische und grafische Aufbereitung der Lehrinhalte war ihm ein vorrangiges Anliegen und ist zu einem wahren Markenzeichen seiner Lehrbücher geworden. Er war ein Pionier in der Nutzung des Internets und in der multimedialen Aufbereitung der Lehrbücher und des begleitenden Lehrmaterials für die Studierenden. Damit hat er im Bereich Volkswirtschaftslehre einen erheblichen Beitrag zur Exzellenz der HSG in der Lehre geleistet. Er hat massgeblich an der Neukonzeption der Lehre mitgewirkt und dabei den Studiengang Master in Economics aus der Taufe gehoben. Dieses Engagement für die Lehre hat sich bis zuletzt in zahlreichen Forschungsarbeiten und Publikationen zur Didaktik der Lehre niedergeschlagen.

Unabhängiger, standfester Forscher

Seine Forschungsschwerpunkte zur Makroökonomie des Arbeitsmarktes, monetäre Makroökonomie offener Volkswirtschaften, Wechselkursstheorie und -politik sowie zur politischen Ökonomie haben ideal sein Engagement in der Lehre ergänzt. Die Resultate seiner Forschung sind in zahlreichen, renommierten internationalen Fachzeitschriften publiziert. Dabei hat er immer wieder brennende wirtschaftspolitische Themen wie beispielsweise die Auswirkungen des Bankgeheimnisses oder den Einfluss der Ratingagenturen auf Zinsen und die Tragbarkeit der Staatsschuld aufgegriffen.



Prof. M. Gärtner



Prof. K. Wellershoff,
Prof. M. Gärtner

Je relevanter die Wissenschaft für die aktuelle wirtschaftspolitische Diskussion ist und je unbequemer die Forschungsergebnisse für spezielle Gruppen sind, desto mehr können sie auch öffentliche Kritik auslösen. Die Tatsache, dass manche Einsichten kontroverse Diskussionen auslösen, hat ihn aber noch nie von der Erforschung von Themen im Brennpunkt öffentlicher Auseinandersetzung abgehalten oder gar zu Kompromissen in der Interpretation der Ergebnisse veranlasst. Diese wissenschaftliche Unabhängigkeit und Standfestigkeit charakterisieren Manfred Gärtner als Forscher.

FGN Wanderung

Juni 2014



FGN Wanderung

Micro Snow Seminar (Chair Prof. Bühler)

Im März 2014 organisierte Prof. Bühler ein Micro Snow Seminar in Waltensburg (GR).



Lehrstuhl Prof. Bühler, Waltensburg

Erste Interne FGN-Konferenz

Im September 2014 fand die erste interne FGN-Konferenz in Brigels (GR) statt.



FGN-Konferenz, Brigels

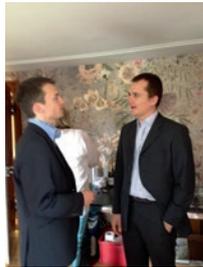
Nachwuchsförderung

Die Förderung des akademischen Nachwuchses mit Blick auf Karrieren in Forschung und Lehre an Universitäten und der angewandten Forschung und des Forschungstransfers in der Wirtschaft und bei nationalen und internationalen Institutionen ist eine Kernaufgabe der FGN-HSG. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter nutzen die ihnen von unserem Institut gerade auch mit grosszügiger Unterstützung der Förderer und Gönner ermöglichten Rahmenbedingungen regelmässig im Sinne dieser Zielsetzung und bescheren der FGN-HSG einen ausgezeichneten Leistungsausweis im Bereich der Nachwuchsförderung. Wir nennen hier für die Zeit ab 1990 exemplarisch ehemalige Mitarbeiterinnen, Mitarbeiter oder externe Doktorierende, die nach Lehrjahren in der FGN-HSG heute prominente Positionen in Wissenschaft, Wirtschaft und Politik wahrnehmen.

Neue Doktorate:

Hendrik Rommeswinkel, PhD in Economics and Finance: Freedom and Contests.

Tina Schaller, Dr. in International Affairs and Governance: International Taxation, Information Exchange, and Foreign Wealth Management.



R. Föllmi,
H. Rommeswinkel



W. Eggert, M. Kolmar,
T. Schaller, C. Keuschnigg

Akademischer Bereich

Prof. Dr. Elisabeth Allgöwer, Universität Hamburg
Prof. Dr. Frode Brevik, Vrije Universiteit Amsterdam
Prof. Dr. Monika Büttler, Universität St. Gallen
Prof. Philipp Denter, PhD, Tenure Track Assistent Professor of Economics,
Universidad Carlos III de Madrid
Prof. Dr. Michael Gerfin, Universität Bern
Prof. Dr. Michael Gilroy, Universität Paderborn
Prof. Dr. Philipp Harms, Universität Mainz
Prof. Dr. Ing. Ivan Jac, Technische Universität Liberec
Prof. Dr. Yvan Lengwiler, Universität Basel
Prof. Dr. Mariko Klasing, Carlton University, Ottawa,
Prof. Matthias Lutz, D.Phil., SNB/Universität St.Gallen
Prof. Dr. Fabienne Peter, University of Warwick
Hendrik Rommeswinkel, PhD, Postdoctoral Scholar in Philosophy & Economics, Caltech
Prof. Dr. Dana Sisak, Erasmus Universität Rotterdam
Prof. Dr. Ing. Jan Skrbek, Technische Universität Liberec

Wirtschaft und Politik

Dr. Benedikt Braumann, Braumann Consulting, Horgen.
Dr. Guido Boller, SNB, Zürich
Dr. Christian Busch, Staatssekretariat für Wirtschaft SECO, Bern
Dr. Thomas Davoine, Institute für Höhere Studien, Wien
Dr. Carsten Detken, Europäische Zentralbank, Frankfurt am Main
Lic. oec. Markus Gähwiler, SNB, Zürich
Björn Griesbach, PhD, SNB, Zürich
Rebekka Grun, PhD, Weltbank
Lic. oec. Ilona Haderer, SNB, Zürich
Marco Helm, PhD, Sekretariat der Wettbewerbskommission, Bern
Lic. oec. Sarah Mueller, Vereinte Nationen, Bangkok
Dr. Friederike Pohlenz, Eidgenössische Finanzverwaltung, Bern
Dr. Urs Rellstab, economieuisse
Dr. Caroline Schmidt, SNB, Zürich
Dr. Philip Schuster, ÖNB, Wien
Dr. Nicolas Stoffels, SNB, Zürich
Nicolas Wallimann, PhD, Sekretariat der Wettbewerbskommission, Bern



Herausgeber:

**Forschungsgemeinschaft für Nationalökonomie
Universität St. Gallen
Varnbühlstrasse 19
9000 St. Gallen**

Telefon: +41 71 224 2174

Telefax: +41 71 224 2874

www.fgn.unisg.ch