

Karlsruher Institut für Technologie
Institut für Volkswirtschaftslehre (ECON)

Lehrstuhl für Wirtschaftstheorie
– Lehrstuhlbericht 2016 –

Prof. Dr. Clemens Puppe
Blücherstraße 17
D-76185 Karlsruhe
Telefon (0721) 608-4-3077
Telefax (0721) 608-4-3082
clemens.puppe@kit.edu
<http://micro.econ.kit.edu>

Vorwort

Liebe Leserin, lieber Leser,

Ich freue mich, den Lehrstuhlbericht für das Jahr 2016 vorlegen zu können. Für mich persönlich war das Jahr 2016 nicht zuletzt durch den ehrenvollen Ruf geprägt, als Dekan der Fakultät „Technology, Policy and Management“ der TU Delft zu wirken. Ich freue mich sehr, dass die Bleibeverhandlungen so angenehm und erfolgreich verliefen und dass ich unter hervorragenden Bedingungen im attraktiven Arbeitsumfeld des KIT verbleiben werde.

Karlsruhe im Januar 2017

Clemens Puppe

1 Mitarbeiter 2016

PROFESSOREN:



Prof. Dr. Clemens Puppe

AUSSERPLANMÄSSIGE PROFESSOREN:



Prof. Dr. Dr. Andranik S. Tangian

EHEMALIGE PROFESSOREN:



Prof. Dr. Susanne Fuchs-Seliger



Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang Eichhorn

WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER:



Dipl.-Math. oec. Veronica Bauer (geb. Block de Priego)



M.Sc. Tobias Dittrich



M.Sc. Michael Müller



M.Sc. Jana Rollmann



M.Sc. Anselma Wörner

SEKRETARIAT:



Yvonne Masino



Erika Simon

STUDENTISCHE MITARBEITER

Tim Cleffmann

Antonia Diemer

Mark Esswein

Saskia Franz

Jonas Gerlach

Holger Körner

Niklas Letmathe

Theresa Schneider

Lennart Willms

2 Forschung

2.1 Forschungsgebiete des Lehrstuhls für Wirtschaftstheorie

Mikroökonomik:

Social Choice Theorie: Judgement Aggregation, Koalitionen, Präferenzmodelle, Experimente (Puppe, Bauer, Dittrich, Müller, Wörner).

Wohlfahrtstheorie: Analyse von Eigenschaften kollektiver Entscheidungsregeln, Theorie öffentlicher Güter, Gerechtigkeitskriterien (Puppe, Fuchs-Seliger).

Nutzen- und Nachfrage Theorie: Modelle des Konsumentenverhaltens (Fuchs-Seliger).

Behavioral Economics: Fairness und Gerechtigkeit, experimentelle Untersuchung von Wahlverfahren, psychologisch motivierte Entscheidungsmodellierung, Behavioral Mechanism Design (Puppe, Bauer, Rollmann).

Policy-Modellierung und Entwicklung von Indikatoren: Entwicklung von Modellen zur Definition neuer wirtschaftspolitischer und sozialer Indikatoren, die als Instrumente der Arbeitsmarktpolitik dienen können (Tangian).

2.2 Publikationen

2.2.1 Beiträge in Zeitschriften und Büchern

Clemens Puppe (mit K. Nehring und M. Pivato): „Unanimity Overruled: Majority Voting and the Burden of History“, *Journal of Theoretical Politics* 28 (2016), 552-597.

Clemens Puppe (mit S. Fabrizi, S. Lippert und S. Rosenkranz): „Manufacturer suggested retail prices, loss aversion and competition“, *Journal of Economic Psychology* 53 (2016), 141-153.

2.2.2 Dissertationen

Addison Pan (extern)

Marina Bannikova (extern)

2.3 Working Papers, Manuskripte

Clemens Puppe: The Single-Peaked Domain Revisited: A Simple Global Characterization, März 2016.

Clemens Puppe: Neural Networks would ‘vote’ according to Borda’s Rule (mit David Burka, Laszlo Szepesvary und Attila Tasnadi), KIT-Working Paper in Economics 96, November 2016.

Jana Rollmann: „Mean versus Median-Based Voting in Multi-Dimensional Allocation Problems“, 2016.

Michael Müller: „Robust Strategy-Proofness“, 2016.

Tobias Dittrich: „All Condorcet Domains of Strict and Weak Orders on Four Alternatives“, 2016

2.4 Partner und Kooperationsprojekte

Clemens Puppe unterhält zahlreiche Forschungsprojekte mit ausländischen Partnern.

Russische Akademie der Wissenschaften, Moskau

Europäische Universität St. Petersburg

University of Auckland

Auckland University of Technology

Massey University, Albany, Neuseeland

Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

2.5 Gutachtentätigkeit

Clemens Puppe hat zahlreiche Gutachten für internationale wissenschaftliche Journale, Wissenschaftseinrichtungen (Econometrica, American Economic Review, Journal of Philosophy, Economic Journal, COST Action Rapporteur (European Cooperation in Science and Technology), DFG, European Research Council) erstellt.

2.6 Preise, Ehrungen, etc.

Michael Müller wurde mit dem Studienpreis der SEW Eurodrive Stiftung 2015 für seine Masterarbeit mit dem Thema „On the Equivalence of Maskin Monotonicity and Strategy-Proofness“ ausgezeichnet.

Veronica Bauer wurde mit dem Étienne-Laspeyres Preis (Wissenschaftspreis der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften) ausgezeichnet

Lehrpreis der Hectorschool (1. Platz) an **Clemens Puppe**

Zertifikat für gute Lehre der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften für **Tobias Dittich** und **Clemens Puppe**: Im WiSe 2015/16 gehörte **VWL I: Mikroökonomische Theorie** zu den drei am besten bewerteten Pflichtvorlesungen im Rahmen der studentischen Evaluierung der Lehre.

3 Lehre

3.1 Lehrveranstaltungen am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Vorlesungen im Wintersemester 2015/2016	
Puppe, Dittrich:	Volkswirtschaftslehre I: Mikroökonomie
Puppe, Dittrich:	Übungen dazu
Tangian:	Mathematische Theorie der Demokratie

Seminare im Wintersemester 2015/2016	
Dittrich, Lindner, Wörner:	Nudging - Homer Simpson und Mr. Spock in den Wirtschaftswissenschaften
Fuchs-Seliger:	Wirtschaftsregeln, Wirtschaftsethik und Weltreligionen
Puppe, Rollmann:	Seminar zur experimentellen Wirtschaftsforschung

Vorlesungen im Sommersemester 2016	
Puppe, Müller:	Social Choice Theory
Puppe, Müller:	Übung dazu
Puppe, Rollmann:	Einführung in die Spieltheorie
Puppe, Rollmann:	Übung dazu

Seminare im Sommersemester 2016	
Fuchs-Seliger:	Wirtschaft und Macht
Dittrich, Lindner:	Das Kapital im 21. Jahrhundert Eine kritische Betrachtung des modernen Kapitalismus
Puppe, Dittrich, Wörner:	Market Design
Tangian:	Entscheidungsfindung in der Politik und Wirtschaft

Vorlesungen im Wintersemester 2016/2017	
--	--

Szech, Brumm, Ehrhart, Müller: Tangian:	Übungen zu Advanced Game Theory Mathematische Theorie der Demokratie
---	---

Seminare im Wintersemester 2016/2017	
---	--

Dittrich, Lindner: Fuchs-Seliger: Rollmann, Müller:	Wirtschafts- und finanzpolitische Konzepte in der Geschichte der Bundesrepublik Deutschland Wirtschaft und Macht Voting Theory
---	---

3.2 Abgeschlossene Bachelorarbeiten

Alexander Dörlich: „Verhaltensökonomie in der Politik: Gesellschaftspolitische Experimente durch Nudging“; Betreuer: Jana Rollmann.

Elisabeth Eberling: „Nudging im Bereich der Organspende“; Betreuer: Jana Rollmann.

Timo Lemke: „Ist Bestrafung in „öffentlichen-Güter“-Spielen sinnvoll? Eine spieltheoretische Betrachtung“; Betreuer: Michael Müller.

Anna Theresa Schneider: „Homo sociologicus culturalis: Wie Kultur soziale Präferenzen prägt“; Betreuer: Jana Rollmann.

3.3 Abgeschlossene Masterarbeiten

Anselma Wörner: „Considerations on Decentralized Matching“; Betreuer Prof. Dr. Clemens Puppe.

3.4 Gutachten

Am Lehrstuhl wurden zahlreiche studentische Gutachten erstellt, unter anderem für den DAAD und die Studienstiftung des Deutschen Volkes.

4 Tagungen, Vorträge und Forschungsaufenthalte

4.1 Selbst organisierte Workshops und Tagungen

Clemens Puppe:

- Workshop zur Social Choice Theorie (gemeinsam mit der EFI), Berlin, Juni 2016

4.2 Vorträge/ Invited Lectures

Clemens Puppe:

- University of Glasgow, 01.03.2016
- Tagung des Theoretischen Ausschusses, Universität Basel, April 2016
- Workshop Fair Division, Schloss Dagstuhl, Juni 2016
- COMSOC Toulouse, Juni 2016
- Interdisziplinäres Symposium am ZKM „Der Wiener Kreis ? Aktualität in Wissenschaft und Kunst“, Juli 2016
- Autumn School on „Computational Social Choice and Fair Division“, Higher School of Economics, St. Petersburg, October 2016
- OSGAD Seminar „Ordered Structures in Games and Decision?“, November 2016
- TU Berlin, November 2016

Tobias Dittrich:

Vortrag: „All Condorcet Domains of Strict and Weak Orders on Four Alternatives“

- Workshop „EFI – KIT Microeconomics Workshop on Voting and Innovation politics“, Berlin (Deutschland), 10.06.2016
- „The 13th Meeting of the Society for Social Choice and Welfare“, Lund (Schweden), 28.06.-01.07.2016

Michael Müller:

Vortrag: „Robust Strategy-Proofness“

- Workshop „EFI – KIT Microeconomics Workshop on Voting and Innovation politics“, Berlin (Deutschland), 10.06.2016

- „The 13th Meeting of the Society for Social Choice and Welfare“, Lund (Schweden), 28.06.-01.07.2016

Jana Rollmann:

Vortrag: „Mean vs. Median-Based Voting in Multi-Dimensional Allocation Problems“

- HeiKaMaX Workshop, Heidelberg, 12.04.2016
- Workshop „EFI – KIT Microeconomics Workshop on Voting and Innovation politics“, Berlin (Deutschland), 10.06.2016
- „The 13th Meeting of the Society for Social Choice and Welfare“, Lund (Schweden), 28.06.-01.07.2016

Anselma Wörner:

Vortrag: „Introduction to Matching Theory“

- Workshop „EFI – KIT Microeconomics Workshop on Voting and Innovation politics“, Berlin (Deutschland), 10.06.2016

4.3 Vorträge in Forschungsseminaren

Clemens Puppe:

- „Comprehensive Engineering“ TU Delft, Mai 2016
- Kurs „Topics in Welfare Economics“ European University St.Petersburg, October 2016

4.4 Sonstige Vorträge

4.5 Teilnahme an Tagungen

Clemens Puppe:

- Moderation im Rahmen der Vortragsreihe „Ökonomie der Zukunft“ mit Jens Weidmann (Deutsche Bundesbank) und Peter Sloterdijk, ZKM, 15. September 2016
- Begleitung und wissenschaftliche Betreuung einer Gruppe von Studienstiftern zum SZ-Wirtschaftsgipfel, Berlin November 2016

Michael Müller:

- HeiKaMaX, Mannheim, Deutschland, 18.11.2016

Jana Rollmann:

- HeiKaMaX, Mannheim, Deutschland, 18.11.2016

Anselma Wörner:

- „The 13th Meeting of the Society for Social Choice and Welfare“, Lund (Schweden), 28.06.-01.07.2016

4.6 Eingeladene Gäste

- Gleb Koshevoy
- Ernesto Savaglio
- Kirill Borisov
- Mikhail Pakhnin
- Christoph Schumacher

4.7 Forschungsaufenthalte

Clemens Puppe:

- European University St.Petersburg, Oktober 2016

5 Sonstiges

5.1 Administrative und sonstige Tätigkeiten

Clemens Puppe war bis Oktober 2016 Prodekan für Forschung der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften. Zudem ist er Vorstandsmitglied und Vizesprecher des KD2Labs.

Tobias Dittrich ist IT-Beauftragter.

Jana Rollmann ist Prüfungsbeauftragte

5.2 Tätigkeiten in Gremien des KIT

Clemens Puppe ist Mitglied des Bereichsrats des Bereich 2 (Informatics, Economics, and Society).

Tobias Dittrich war bis 18.04.2016 stellvertretender Vorsitzender und ist seit 19.04.2016 Vorsitzender des Promovierenden-Konvents der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften. Des Weiteren ist er seit dem Wintersemester 2015/16 Mitglied des Konvents der wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter am KIT.

Michael Müller und **Jana Rollmann** waren Mitglieder der Auswahlkommission für die Masterstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen und Technische Volkswirtschaftslehre.

5.3 Tätigkeiten in Gremien außerhalb des KIT

Clemens Puppe

- Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des IÖZ (Institut Ökonomie der Zukunft).
- Mitglied des Advisory Boards, Applied and Theoretical Economics Research Network, Massey University, Neuseeland.
- Mitglied des Advisory Boards, Centre for Mathematical Social Science, University of Auckland, Neuseeland.

5.4 Sonstiges

Clemens Puppe ist Managing Editor von *Social Choice and Welfare*. Des Weiteren ist er Mitglied der *Society for Philosophy, Politics, and Economics (PPE)* und Mitglied des Editorial Board *Economics and Philosophy*.

5.5 Öffentlichkeitsarbeit

Clemens Puppe gab im August 2016 ein Interview für das Campus Radio von SWR2.

6 Anschrift und Kontakt

Anschrift

Lehrstuhl für Wirtschaftstheorie (VWL1)
Institut für Wirtschaftstheorie und Statistik
Karlsruher Institut für Technologie
Blücherstraße 17
76185 Karlsruhe

Telefon: (0721) 608-4-3077

Fax: (0721) 608-4-3082

Internet: <http://micro.econ.kit.edu>

Sekretariat:

Ort: Gebäude 09.21, 3. Stock, Raum 330.