

Karlsruher Institut für Technologie
Institut für Volkswirtschaftslehre (ECON)

Lehrstuhl für Wirtschaftstheorie
– Lehrstuhlbericht 2018 –

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, hiermit den Lehrstuhlbericht für das Jahr 2018 vorlegen zu können.

Karlsruhe im April 2019

Clemens Puppe

1 Mitarbeiter 2018

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:



M.Sc. Tobias Dittrich



M.Sc. Michael Müller



M.Sc. Jana Rollmann

SEKRETARIAT:



Yvonne Masino

STUDENTISCHE MITARBEITER

Marius Amrhein

Tim Cleffmann

Carolina B. Destro

Elisabeth Eberling

Simon Gretter

Nora Kleinschmidt

Holger Körner

Niklas Letmathe

Miriam Rateike

Theresa Schneider

2 Forschung

2.1 Forschungsgebiete des Lehrstuhls für Wirtschaftstheorie

Mikroökonomik:

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

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, 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: „The Single-Peaked Domain Revisited: A Simple Global Characterization“, *Journal of Economic Theory* 176 (2018), 55-80.

Clemens Puppe (mit A. Slinko): „Condorcet Domains, Median Graphs and the Single-Crossing Property“, *Economic Theory* 67 (2019), 285-318.

Tobias Dittrich: „Eine vollständige Klassifikation von Condorcet Domains für kleine Alternativenmengen“, *Dissertation* (2018), DOI: 10.5445/IR/1000085028.

2.3 Working Papers, Manuskripte

Jana Rollmann: „Impact and Participation: A Field Experiment on voting over Resource Allocation“, 2018.

Michael Müller: „Belief-independence and robust strategy-proofness“, 2018.

2.4 Partner und Kooperationsprojekte

Clemens Puppe unterhält zahlreiche Forschungsprojekte mit ausländischen Partnern.

Russische Akademie der Wissenschaften, Moskau

New Economic School, Moskau

Europäische Universität St. Petersburg

University of Auckland

Auckland University of Technology

Corvinus University Budapest

Università degli Studi “G. d’Annunzio“Chieti - Pescara

2.5 Gutachtentätigkeit

Clemens Puppe erstellte Gutachten für internationale wissenschaftliche Journale und Wissenschaftseinrichtungen.

ERC European Research Grant

DFG (mehrfach)

Bayrisches Staatsministerium für Bildung und Wissenschaft, Forschung und Kunst

BRIC Conference, Columbia University, New York City

Verein für Socialpolitik (Tagung in Freiburg)

Econometrica (mehrfach)

Theoretical Economics

Annals of Operations Research

Games and Economic Behavior

International Journal of Game Theory

Moral Philosophy and Politics

Rank and Tenure Committee (Berufungskommission) UVR Reus, Spanien

Michael Müller erstellte Gutachten für die Fachzeitschrift *Social Choice and Welfare*.

3 Lehre

3.1 Lehrveranstaltungen am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Vorlesungen im Wintersemester 2017/2018	
--	--

Dittrich, Puppe: Dittrich, Puppe:	Volkswirtschaftslehre I: Mikroökonomie Übungen dazu
--------------------------------------	--

Seminare im Wintersemester 2017/2018	
---	--

Fuchs-Seliger: Rollmann, Müller:	Wirtschaftsregeln, Wirtschaftsethik und Weltreligionen Fairness und Verteilungsgerechtigkeit
-------------------------------------	---

Vorlesungen im Sommersemester 2018	
---	--

Puppe, Müller: Puppe, Müller: Puppe, Rollmann: Puppe, Rollmann:	Social Choice Theory Übung dazu Einführung in die Spieltheorie Übung dazu
--	--

Seminare im Sommersemester 2018	
--	--

Fuchs-Seliger: Müller, Rollmann: Tangian:	Geschichte des ökonomischen Denkens Seminar zur experimentellen Wirtschaftsforschung Entscheidungsfindung in der Politik und Wirtschaft: Theorie und Praxis
---	--

Vorlesungen im Wintersemester 2018/2019	
--	--

Puppe, Müller:	Advanced Game Theory
Puppe, Müller:	Übungen dazu

Seminare im Wintersemester 2018/2019	
---	--

Fuchs-Seliger:	Theorien der Macht und wirtschaftliche Macht
Rollmann, Müller:	Seminar: Voting Theory

3.2 Abgeschlossene Bachelorarbeiten

Rouven Jost: „Wahlbeteiligung bei Abstimmungen zur Budget-Allokation unter dem Median- und Mittelwert-Verfahren“

Betreuerin: Jana Rollmann

Onno Roüast: „Nudges in voter mobilization studies“

Betreuerin: Jana Rollmann

Niklas Letmathe: „Voting over Resource Allocation: Existence and Characteristics of Equilibria“

Betreuerin: Jana Rollmann

Dominique Burger: „Matching-Theorie und die Ressourcenallokation über YouSubscribe am Karlsruher Institut für Technologie“

Betreuer: Michael Müller

Carolina Bellizia Destro: „Empirical Study of Condorcet Domains“

Betreuer: Tobias Dittrich

3.3 Abgeschlossene Masterarbeiten

Johannes Köpf: „Analytische und experimentelle Untersuchung von Ultimatumspielen mit modifizierten Auszahlungen“

Betreuerin: Jana Rollmann.

Jannik Steinkamp: „Spieltheoretische Modellierung von Einigungsprozessen im Kontext der kooperativen Regelungstechnik“

Betreuer: Tobias Dittrich.

Lukas Franken: „Manipulation und Option-Sets bei Ressourcen-Allokation durch Wahlverfahren“

Betreuer: Clemens Puppe

3.4 Dissertationen

Clemens Puppe war Mitglied in den folgenden Dissertationskommittees:

- **Mikhail Pakhnin**, 6. März 2018.
- **Tobias Dittrich**, 20. März 2018.
- **Leonie Kühl**, 24. April 2018 (Ko-Referent).
- **Florian Brandl**, 25. September 2018 (TUM, Externes Mitglied des Ph.D. Komitees).

3.5 Habilitationen

Clemens Puppe war externes Kommissionsmitglied der Habilitationskommission von Andreas Darmann, Universität Graz.

3.6 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 on Implementation Theory, KIT Januar 2018
- Summer Workshop „Theory and Experiments“, KIT September 2018

Tobias Dittrich, Michael Müller und Jana Rollmann:

- Forschungsseminar, Obergurgl, 10.-13.01.18
- Mini-Workshop on Implementation Theory, 24.1.2018
- Tagung des Lehrstuhls, Berlin, 19.-21.11.18

4.2 Vorträge/ Invited Lectures

Clemens Puppe:

- Tagung des Theoretischen Ausschusses, Bonn, Mai 2018
- Schloss Herrenhausen, Hannover, Mai 2018
- SSCW Seoul, Juni 2018

Tobias Dittrich, Michael Müller und Jana Rollmann:

- 14th Meeting of the Society for Social Choice and Welfare in Seoul, Südkorea
14.-17.06.2018

Jana Rollmann:

- HeiKaMaX Workshop, Mannheim, 18.05.2018

4.3 Vorträge in Forschungsseminaren

Clemens Puppe:

- Corvinus University Budapest, März 2018
- Universität Paderborn, Juli 2018
- Universität Autonoma Barcelona, October 2018
- Universität Bayreuth, November 2018 (invited lecture, DYCODE Kick-off)

4.4 Teilnahme an Tagungen

Jana Rollmann:

- Workshop Replizierbare Forschung mit STATA, Freiburg, 06.09.2018
- HeiKaMaX Workshop, Karlsruhe, 10.10.2018
- HeiKaMaXy Workshop, Mannheim, 07.12.2018

4.5 Eingeladene Gäste

- Kirill Borisov
- Shurojit Chatterjee
- Bettina Klaus
- Saptarshi Mukherjee
- Christoph Schuhmacher
- Dmitri Vinogradov

4.6 Forschungsaufenthalte

Clemens Puppe:

- Russian Academy of Sciences, Moskau, Juli/August 2018

5 Sonstiges

5.1 Administrative und sonstige Tätigkeiten

Clemens Puppe ist seit November 2016 Sprecher der Professorenschaft der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften. Zudem ist er Vorstandsmitglied und Vizesprecher des KD2Labs.

Tobias Dittrich ist IT-Beauftragter.

Michael Müller ist Verantwortlicher für den Workshop on Economics and Finance.

Jana Rollmann ist Prüfungsbeauftragte.

5.2 Tätigkeiten in Gremien des KIT

Clemens Puppe ist seit April 2018 Mitglied des KIT-Senats. Außerdem ist er Mitglied des Bereichsrats des Bereich 2 (Informatics, Economics, and Society), stellvertretendes Mitglied der zentralen Vergabekommission der Landesgraduiertenförderung und Mitglied der Senatskommission für Gleichstellung und Chancengleichheit.

Tobias Dittrich ist seit dem Wintersemester 2015/16 Mitglied des Konvents der wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter am KIT.

Michael Müller war Mitglied der Auswahlkommission Internationaler Studierendenaustausch sowie der Auswahlkommission für die Bachelorstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen und Technische Volkswirtschaftslehre.

5.3 Tätigkeiten in Gremien außerhalb des KIT

Clemens Puppe

- Mitglied der Auswahlkommission „Lecturer in Microeconomics“, URV, Spanien
- 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 der Fachzeitschrift *Social Choice and Welfare*. Des Weiteren ist er Mitglied der *Society for Philosophy, Politics, and Economics (PPE)* und des Editorial Board *Economics and Philosophy* sowie Associate Editor für *Society and Economy*.

Clemens Puppe war außerdem Mitglied des Programmkommittees der Tagung der SCW Seoul 2018.

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.