Karlsruher Institut für Technologie Institut für Volkswirtschaftslehre (ECON)

Lehrstuhl für Wirtschaftstheorie – Lehrstuhlbericht 2020 –

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 2020 vorlegen zu können.

Karlsruhe im April 2021

Clemens Puppe

1 Mitarbeiter 2020

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. Claudio Kretz



M.Sc. Michael Müller



M.Sc. Jana Rollmann

SEKRETARIAT:



Yvonne Masino

STUDENTISCHE MITARBEITER

Ivonne Callejas Arellano Antonius Heusch Till Schömer Erhan Gümüs Theresa Schneider

2 Forschung

2.1 Forschungsgebiete des Lehrstuhls für Wirtschaftstheorie

Mikroökonomik:

- Social Choice Theorie: Judgement Aggregation, Koalitionen, Präferenzmodelle, Experimente (Puppe, Dittrich, Kretz, Müller, Rollmann).
- Wohlfahrtstheorie: Analyse von Eigenschaften kollektiver Entscheidungsregeln, Theorie öffentlicher Güter, Gerechtigkeitskriterien (Puppe, Fuchs-Seliger).
- Entscheidungs- und Nachfragetheorie: Modelle des Konsumentenverhaltens, Entscheidungstheorie (Fuchs-Seliger, Kretz).
- Behavioral Economics: Fairness und Gerechtigkeit, experimentelle Untersuchung von Wahlverfahren, psychologisch motivierte Entscheidungsmodellierung, Behavioral Mechanism Design (Puppe, Rollmann).

2.2 Publikationen

2.2.1 Beiträge in Zeitschriften und Büchern

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

2.2.2 Dissertationen

Jana Rollmann: "Voting over Resource Allocation: Nash Equilibria and Costly Participation", 2020.

2.3 Working Papers, Manuskripte

Clemens Puppe: (with Dávid Burka, László Szepesváry and Attila Tasnádi) "Voting: A Machine Learning Approach", KIT Working Paper 145, November 2020.

Clemens Puppe (with Guanhao Li and Arkadii Slinko): "Towards a Classification of Maximal Peak-Pit Condorcet Domains", KIT Working Paper 144, Oktober 2020.

Claudio Kretz: "Consistent rights on property spaces", 2020.

Claudio Kretz: "Planning to Self-Control", 2020

Michael Müller, Clemens Puppe: "Strategy-Proofness and Responsiveness imply Minimal Participation", KIT Working Paper 138, Januar 2020.

Clemens Puppe, Jana Rollmann: "Mean versus Median Voting in Multi-Dimensional Budget Allocation Problems: A Laboratory Experiment", Juli 2020.

Clemens Puppe (with Andrew Jennings, Rida Laraki and Estelle Varloot): "New Characterizations of Strategy-Proofness under Single-Peakedness", Dezember 2020.

Jana Rollmann: "Costly Participation in Voting over Resource Allocations", 2020.

2.4 Partner und Kooperationsprojekte

Clemens Puppe unterhält zahlreiche Forschungsprojekte mit ausländischen Partnern.

Higher School of Economics (Moskau, Perm)

Russische Akademie der Wissenschaften, Moskau

New Economic School, Moskau

Europäische Universität St. Petersburg

University of Auckland

Corvinus University Budapest

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

Université Paris Dauphine (Gastprofessur)

2.5 Gutachtentätigkeit

Clemens Puppe erstellte Gutachten für internationale wissenschaftliche Journale und Wissenschaftseinrichtungen:

American Economic Review (mehrfach)

American Economic Review Insights

Econometrica (mehrfach)

Economics and Philosophy

B.E. Journal of Economic Theory

Mathematical Socail Sciences

Order

Humanities and Social Sciences Communications

CNRS, France

Senior Program Committee member AAAI, New York (Feb 2020)

Aalto University, Finland

Israel Science Foundation (ISF)

TU Berlin (rank and tenure)

Bayrisches Staatsministerium ("For Demo ")

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

2.6 Preise, Ehrungen, etc.

Clemens Puppe wurde das Oliver Smithies Fellowship of Balliol College der Oxford University verliehen.

3 Lehre

mann:

${\bf 3.1} \quad {\bf Lehrveranstaltungen} \ {\bf am} \ {\bf Karlsruher} \ {\bf Institut} \ {\bf f\"{u}r} \ {\bf Technologie} \ ({\bf KIT})$

Vorlesungen im Wintersemester 2019/2020		
Puppe, Müller:	Volkswirtschaftslehre I: Mikroökonomie	
Puppe, Müller:	Übungen dazu	
2 - 1		
Seminare im Wintersemester 2019/2020		
Fuchs-Seliger:	Wirtschaftsregeln, Wirtschaftsethik und Weltreligionen	
Rollmann, Müller:	Wirtschaftstheoretisches Seminar I	
Vorlesungen im Sommersemester 2020		
Puppe, Kretz:	Social Choice Theory	
Puppe, Kretz:	Übung dazu	
Puppe, Rollmann:	Spieltheorie	
Puppe, Rollmann:	Übung dazu	
Seminare im Sommersemester 2020		
Puppe, Kretz, Müller, Roll-	Seminar: Nudging in der experimentellen Wirtschaftsforschung (Master)	
mann:		
Puppe, Kretz, Müller, Roll-	Seminar: Besser entscheiden durch Nudging? (Bachelor)	

Vorlesungen im Wintersemester 2020/2021		
Müller, Puppe:	Advanced Game Theory	
Müller, Puppe:	Übungen dazu	

Seminare im Wintersemester 2020/2021			
Puppe,	Kretz,	Rollmann,	Zeit- und Risikopräferenzen: Theorie und Empirie
Müller:			
Puppe,	Kretz,	Rollmann,	How (not) to vote - Advantages and pitfalls of common voting methods
Müller:			

3.2 Abgeschlossene Bachelorarbeiten

Lukas Berno Bosch: "Quantitative Epistemische Demokratie: Simulation und numerischer Vergleich der prämissen- und der konklusionsbasierten Judgment Aggregation"

Betreuer: Claudio Kretz

Alexander Sutor: "Sens liberales Paradox. Einschränkungen und Erweiterungen. Eine Übersichtsarbeit."

Betreuer: Claudio Kretz

Anton Rewitzer: "Wohlfahrtsaspekte von Abstimmungen unter Teilnahmekosten" Betreuerin: Jana Rollmann

3.3 Abgeschlossene Masterarbeiten

Theresa Schneider: "Result Oriented Preferences in Group Decision Making" Betreuerin: Michael Müller

Aaron Bussalb: "Game Theoretical Analysis of the B2B Display Market and Empirical Determination of its Price Elasticity"

Betreuer: Clemens Puppe

3.4 Dissertationen

Clemens Puppe war im Februar 2020 Referent im Dissertationskommittee von Jana Rollmann.

4 Tagungen, Vorträge und Forschungsaufenthalte

4.1 Selbst organisierte Workshops und Tagungen

Clemens Puppe

- International Video Seminar on Social Choice Theory, November 2020

Jana Rollmann

- Social Choice Theory Workshop: Strategy-Proofness and Beyond (online), November 2020

Clemens Puppe, Claudio Kretz, Michael Müller und Jana Rollmann:

- Forschungsseminar, Obergurgl, 09.-12.01.20

4.2 Vorträge/ Invited Lectures

Clemens Puppe:

- COMSOC Video Seminar, Mai 2020
- Social Choice Video Seminar, Oktober 2020

4.3 Eingeladene Gäste

- Lorenz Hartmann
- Christoph Schuhmacher
- Hans Gersbach
- Frank Rosar

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.

Claudio Kretz 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 stellvertretendes Mitglied der zentralen Vergabekommission der Landesgraduiertenförderung und Mitglied der Senatskommission für Gleichstellung und Chancengleichheit.

Jana Rollmann ist Mitglied der Berufungskommission VWL, insbesondere Experimentalökonomie für Marktdesign.

5.3 Tätigkeiten in Gremien außerhalb des KIT

Clemens Puppe

- Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des IÖZ (Institut Ökonomie der Zukunft).
- Scientific Board, Murat Sertel Center for Advanced Research in Economic Theory, Bilgi University, Istanbul.
- 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 Leading International Researcher der Higher School of Economics und 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.

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.