

Universität Karlsruhe (TH)
Institut für Wirtschaftstheorie und Statistik

Lehrstuhl für Wirtschaftstheorie (VWL I)
– Lehrstuhlbericht 2008 –

Prof. Dr. Clemens Puppe
Kollegium IV am Schloß
D-76128 Karlsruhe
Telefon (0721) 608-3077
Telefax (0721) 608-3082
clemens.puppe@kit.edu
<http://vw11.ets.kit.edu>

Vorwort



Liebe Leserin, lieber Leser,
ich freue mich, Ihnen den Bericht über die Aktivitäten unseres Lehrstuhls im Jahr 2008 vorlegen zu können. Das vergangene Jahr war unter anderem von einem personellen Zuwachs unseres Teams geprägt: Seit dem 1. April 2008 unterstützt Frau Dipl.-Math. oec. Veronica Block als akademische Mitarbeiterin uns in Forschung und Lehre; am 1. Oktober 2008 nahm Dr. Marten Hillebrand eine Juniorprofessur für Makroökonomische Theorie bei uns an.

Für mich persönlich kam mit der Übernahme des Amts des Dekans der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften zum 1. Oktober eine spannende und ebenso verantwortungsvolle Aufgabe zu meinen Tätigkeiten hinzu.

Karlsruhe, Juni 2009

Clemens Puppe

1 Mitarbeiter 2008

PROFESSOREN:

Prof. Dr. Clemens Puppe

Jun.-Prof. Dr. Marten Hillebrand

EHEMALIGE PROFESSOREN:

Prof. Dr. Susanne Fuchs-Seliger

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

SEKRETARIAT:

Monika Emanuel

WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER:

PD Dr. Martin Barbie

Dipl.-Math. oec. Veronica Block

Dipl. rer. pol. techn. Tobias Lindner

Dipl.-Vw. Stefan Rummel

EXTERNE LEHRBEAUFTRAGTE:

Prof. Dr. Dr. habil. Andranik S. Tangian

STUDENTISCHE MITARBEITER

Tobias Dittrich

Christoph Neunkirchen

Claudia Gantner

Hien Pham Thu

Christine Gutekunst

Michael Weingärtner

2 Forschung

2.1 Forschungsgebiete des Lehrstuhls für Wirtschaftstheorie (VWL I)

Mikroökonomik:

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

Ökonomische Anwendungen von Diversität: Biodiversität, Soziodiversität, Produktvielfalt (Puppe).

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

Behavioral Economics: Fairness und Gerechtigkeit, experimentelle Untersuchung von Wahlverfahren, Behavioral Mechanism Design (Puppe).

Social Choice Theory: Judgement Aggregation (Puppe, Block, Lindner).

Dynamische Makroökonomik:

Finanzmarkttheorie (Hillebrand).

Stochastische Modelle überlappender Generationen (Barbie, Hillebrand).

Dynamische Effizienz: Verschiedene Arten dynamischer Effizienz und ihre empirischen Tests (Barbie).

Dynamische Fiskalpolitik (Barbie).

Asset Bubbles (Barbie).

Optimale Geld- und Fiskalpolitik (Barbie).

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

- Barbie, Martin (mit Ashok Kaul):** „The Zilcha Criterion for Dynamic Inefficiency Reconsidered“, erscheint in: *Economic Theory*.
- Fuchs-Seliger, Susanne:** „Numerical Representation of Preferences in Economics“, *Lecture Notes in Management Science*, Kaveh Sheibani (ed.).
- Puppe, Clemens:** „*The Handbook of Rational and Social Choice*“, Clemens Puppe, Paul Anand, Prasanta Pattanaik (Hrsg.), Oxford University Press.
- Puppe, Clemens (mit Sebastian Kube):** „(When and How) Do Voters Try to Manipulate?“, erscheint in: *Public Choice*.
- Puppe, Clemens (mit Attila Tasnádi):** „A Computational Approach to Unbiased Destricting“, *Mathematical and Computer Modelling*, Nr. 48, pp. 1455-1460.
- Puppe, Clemens (mit Klaus Nehring)** „Consistent Judgement Aggregation: The Truth-Functional Case“, *Social Choice and Welfare*.
- Puppe, Clemens (mit Attila Tasnádi):** „Nash Implementable Domains for the Borda Count“, *Social Choice and Welfare*, Nr. 31, pp. 367-392.
- Puppe, Clemens (mit Karl Schlag):** „Choice under Complete Uncertainty when Outcome Spaces are State-Dependent“, erscheint in: *Theory and Decision*.
- Puppe, Clemens (mit Dorothea Herreiner):** „Envy-Freeness in Experimental Fair Division Problems“, erscheint in: *Theory and Decision*.
- Puppe, Clemens (mit Christian List):** „Judgement Aggregation: A Survey“, in: „*The Handbook of Rational and Social Choice*“, Clemens Puppe, Paul Anand, Prasanta Pattanaik (Hrsg.), Oxford University Press.
- Puppe, Clemens (mit Klaus Nehring):** „Diversity“, in: „*The Handbook of Rational and Social Choice*“, Clemens Puppe, Paul Anand, Prasanta Pattanaik (Hrsg.), Oxford University Press.
- Tangian, Andranik (mit Hartmut Seifert):** „Flexicurity: Quel équilibre entre flexibilization du marché du travail et sécurisation sociale?“, *l’IRES*, 2008/1, Nr. 56, pp. 41-59.
- Tangian, Andranik (mit Hartmut Seifert):** „Flexicurity - gibt es ein Gleichgewicht zwischen Flexibilität des Arbeitsmarktes und sozialer Sicherung?“, *WSI-Mitteilungen*, 2008, Nr. 61, pp. 627-635.
- Tangian, Andranik:** „Is Europe ready for flexicurity? Empirical evidence, critical remarks, and a reform proposal“, *Intereconomics*, 2008, 43 (2), pp. 99-111.

- Tangian, Andranik:** „Predicting DAX trends from Dow Jones data by methods of the mathematical theory of democracy“, *European Journal of Operational Research*, 2008, Nr. 185, pp. 1632-1662.
- Tangian, Andranik:** „A mathematical model of Athenian democracy“, *Social Choice and Welfare*, 2008, Nr. 31, pp. 537-572.
- Tangian, Andranik:** „Multi-criteria Optimization of Regional Employment Policy: A Simulation Analysis for Germany“, *Review of Urban and Regional Development*, 2008, Nr. 20(2).
- Tangian, Andranik (mit Hartmut Seifert):** „European Flexicurity: Flexibility and Precariousness of Work - Empirical Findings. A study based on the Fourth European Working Conditions Survey 2005“, Tremblay, D.-G. (Ed.): *Flexibilité, sécurité d'emploi et flexicurité : les enjeux et défis*, Presses de l'université du Québec, Québec, pp. 265-294.
- Tangian, Andranik:** „Monitoring Flexicurity policies in Europe from three different viewpoints“, Krishna, Sridhar (Ed.) : *Flexicurity Concepts and Global Perspectives*, Hyderabad (India), Icfai University Press, pp. 150-183.
- Tangian, Andranik:** „Monitoring flexicurity labour market policies in the European Union“, Berntzen, Lasse and Smedberg, Åsa (Eds.): *Second International Conference on the Digital Society ICDS 2008*, Sainte Luce, Martinique, 10-15 February 2008. Los Alamitos CA, Washington, Tokyo: IEEE Computer Society, pp. 64-69.
- Tangian, Andranik:** „Optimizing regional labour market policy with a user-friendly computer interface“, C. Dini and S. Dascalu (Eds.): *First International Conference on Advances in Computer-Human Interaction ACHI 2008*, Sainte Luce, Martinique, 10-15 February 2008. Los Alamitos CA, Washington, Tokyo: IEEE Computer Society, pp. 101-106.
- Tangian, Andranik:** „Is Europe ready for flexicurity?“, *Industrial Relations in Europe Conference IREC 2008*. London, University of Greenwich. Business School Conferences and Executive Development. 24 pp., ISBN 1861662475.
- Tangian, Andranik:** „Towards Consistent Implementation of Flexicurity“, *Industrial Relations in Europe Conference IREC 2008*. London, University of Greenwich. Business School Conferences and Executive Development. 28 pp., ISBN 1861662475.
- Tangian, Andranik:** „An OR model for optimizing regional labour market policy“, Sheibani, K. (Ed.): *Proceedings of the 1st International Conference on Applied Operational Research - ICAOR'08*, September 2008, Yerevan, Armenia. Tadbir (Iran), Institute for operational research, systems design and financial services (Lecture Notes in Management Science Vol. 1), pp. 151-163.

2.3 Working Papers, Manuskripte

Barbie, Martin (mit Ashok Kaul): „Asset Bubbles, Investment and Reserve Holding in Emerging Economies“.

Barbie, Martin (mit Ashok Kaul): „Pareto Efficiency in a Stochastic Life Cycle Model with Production“.

Barbie, Martin (mit Claudia Hermeling und Ashok Kaul): „Production Efficiency and the Taxation Human Capital“.

Barbie, Martin: „Optimality in Intertemporal Economies“, kumulative Habilitationsschrift.

Hillebrand, Marten: „On the Optimal Size of Social Security in the Presence of a Stock Market“.

Hillebrand, Marten: „Governmental Debt and the Time Consistency of Social Security“.

Hillebrand, Marten: „On the Optimal Size of Social Security when Labor Supply is Endogeneous“.

Lindner, Tobias (mit Klaus Nehring und Clemens Puppe): „Allocating Public Goods via the Midpoint rule“.

Puppe, Clemens (mit Attilia Tasnádi): „Axiomatic Redistricting“, Oktober 2008.

Puppe, Clemens (mit Dorothea Herreiner): „Inequality Aversion and Efficiency with Cardinal and Ordinal Social Preferences“, revidiert September 2008.

Puppe, Clemens (mit Attilia Tasnádi): „Optimal Redistricting under Geographical Constraints: Why 'Pack and Crack' Does Not Work“, Juli 2008.

Puppe, Clemens (mit Sebastian Kube und Michel Marecal): „The Currency of Reciprocity - Gift Exchange in the Workplace“, revidiert Juni 2008.

Tangian, Andranik: „Towards consistent principles of flexicurity“, WSI Diskussionspapier 159.

Tangian, Andranik: „On the European rediness for flexicurity: Empirical evidence with OECD/HBS methodologies and reform proposals“, WSI Diskussionspapier 160.

2.4 Partner und Kooperationsprojekte

Prof. Dr. Clemens Puppe arbeitete eng zusammen mit Paul Anand (Open University Milton Keynes, UK), Franz Dietrich (University of Maastricht), Dinko Dimitrov (LMU München), Dorothea Herreiner (LMU Los Angeles), Steffen Lippert (Massey University, Auckland), Christian List (LSE), Klaus Nehring (UC Davis), Marcus Pivato (Trent University, Ontario), Prasanta Pattanaik (UC Riverside), Stephanie Rosenkranz (University of Utrecht), Remzi Sanver (Bilgi University Istanbul), Karl Schlag (European University Institute, Florenz), Attila Tasnádi (University of Budapest), Martin van Hees (University of Groningen).

Dr. Martin Barbie forscht zusammen mit Ashok Kaul (Universität Mainz).

Jun.-Prof. Dr. Marten Hillebrand arbeitet zusammen mit Edward C. Prescott (Arizona State University), Thorsten Hens (Universität Zürich), Volker Böhm (Universität Bielefeld).

Dr. Dr. Adranik Tangian nahm in der Steuerungsgruppe des EU-Projektes für das Europäische Parlament „The impact of new forms of labour on industrial relations and the evolution of labour law in the European Union“ (Sitzungen in Brüssel 18.09.2007 und 05.12.2007), teil.

Tobias Lindner arbeitet zusammen mit Klaus Nehring (UC Davis).

2.5 Referee Reports

Prof. Dr. Clemens Puppe war als Gutachter tätig für: Deutsche Forschungsgemeinschaft, *Econometrica* (mehrfach), *Public Choice*, *Journal of Economic Theory* (mehrfach), *Social Choice and Welfare* (Co-Editor), *Economics Bulletin*, *Economics and Philosophy*, *Ecological Economics*, *Political Studies*, Tagung des Vereins für Socialpolitik.

Dr. Martin Barbie hat Gutachten für *Journal of Economic Theory* erstellt.

Veronica Block erstellte Gutachten für *Social Choice and Welfare*.

Tobias Lindner erstellte Gutachten für *Social Choice and Welfare*.

2.6 Preise, Ehrungen, etc.

Jun.-Prof. Dr. Marten Hillebrand erhielt ein sechsmonatiges DFG-Forschungsstipendium 2008 für seinen Forschungsaufenthalt an der Arizona State University.

Tobias Lindner erhielt für seine Diplomarbeit den Studienpreis 2007 der SEW-Eurodrive-Stiftung.

3 Lehre

3.1 Lehrveranstaltungen an der Universität Karlsruhe (TH)

Vorlesungen im Wintersemester 2007/2008	
Puppe:	VWL 1 (Mikroökonomie)
Puppe, Lindner:	Übungen zu VWL 1
Walz:	Angewandte Umweltökonomik und -politik I (mit integrierten Übungen)
Barbie:	Makroökonomische Theorie und wirtschaftspolitische Anwendungen
Barbie:	Übungen dazu

Seminare im Wintersemester 2007/2008	
Berninghaus, Puppe:	Wirtschaftstheoretisches Kolloquium und Doktorandenseminar
Fuchs-Seliger:	Die Wirtschaftsethik der Weltreligionen und ihr Einfluss auf das wirtschaftliche Handeln
Lindner, Puppe:	Wirtschaftstheoretisches Seminar: Wohlfahrtstheorie
Puppe:	Wirtschaftstheoretisches Seminar
Puppe:	Mitarbeiter- und Diplomandenseminar
Tangian:	Entscheidungsfindung in Politik und Wirtschaft: Theorie und Anwendungen

Vorlesungen im Sommersemester 2008	
Puppe:	Spieltheorie
Lindner, Puppe:	Übungen zu Spieltheorie
Walz:	Angewandte Umweltökonomik und -politik II (mit integrierten Übungen)
Barbie:	Ausgewählte Kapitel aus der Makroökonomik: Makroökonomik und Finanzmärkte

Seminare im Sommersemester 2008	
Berninghaus, Ott, Puppe, Rummel: Berninghaus, Puppe,:	Connections Wirtschaftstheoretisches Kolloquium und Doktorandenseminar
Block, Lindner, Puppe, Rummel:	Seminar zur Spieltheorie - Redistricting Theorie und Anwendungen
Block:	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten
Fuchs-Seliger:	Seminar: Grundlagen der Gleichgewichtstheorie
Puppe:	Mitarbeiter- und Diplomandenseminar
Tangian:	Entscheidungsfindung in Politik und Wirtschaft: Theorie und Anwendungen

Vorlesungen im Wintersemester 2008/2009	
Puppe:	VWL I (Mikroökonomie)
Block, Puppe, Rummel:	Übungen zu VWL I (42 Tutorien)
Barbie:	Grundlagen der VWL für Nicht-Wirtschaftswissenschaftler
Barbie:	Übungen dazu
Hillebrand:	Makroökonomische Theorie und wirtschaftspolitische Anwendungen
Hillebrand:	Übungen dazu

Seminare im Wintersemester 2008/2009	
Block:	Workshop: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten
Block, Puppe:	Seminar: Mechanism Design
Lindner, Puppe, Rummel:	Seminar: Allgemeine Gleichgewichtstheorie und Finanzmärkte
Berninghaus, Puppe:	Wirtschaftstheoretisches Kolloquium und Doktorandenseminar
Puppe:	Mitarbeiter- und Diplomandenseminar
Fuchs-Seliger:	Seminar: Wirtschaft und Macht
Tangian:	Entscheidungstheorie und Zielfunktionen in der politischen Praxis

Prof. Dr. Clemens Puppe hielt im Sommersemester 2008 außerdem die Vorlesung “Applied Game Theory” an der Hector School of Engineering and Management.

Dr. Martin Barbie war im WS 08/09 Lehrbeauftragter an der Universität des Saarlandes: Mikroökonomie im Grundstudium

3.2 Abgeschlossene Diplomarbeiten

Hai Song: „Wirtschaftliche Folgen der Globalisierung“; Betreuer: Prof. Dr. Susanne Fuchs-Seliger.

Barbara Lelonek: „Menschenbilder in den Wirtschaftswissenschaften“; Betreuer: Prof. Dr. Susanne Fuchs-Seliger.

Nils Hoffmann: „Gesellschaftliche und ökonomische Bedeutung der Technologie Internet in der VR China“; Betreuer: Prof. Dr. Susanne Fuchs-Seliger.

Sebastian Leibrock: „Grundeinkommen - Eine gerechte Idee?“; Betreuer: Prof. Dr. Susanne Fuchs-Seliger.

Christian Reimsbach Kounatze: „Informelle Institutionen und Emotionen - eine ökonomische Analyse“; Betreuer: Prof. Dr. Susanne Fuchs-Seliger.

Tharsilla Schulz: „Die Bedeutung mittelständischer Unternehmen für die wirtschaftliche Entwicklung der VR China“; Betreuer: Prof. Dr. Susanne Fuchs-Seliger.

Heiko Wilhelm: „Strategic Redistricting“; Betreuer: Tobias Lindner.

Theodor Haakh : „Reference Dependent Preferences“; Betreuer: Prof. Dr. Clemens Puppe.

Maximilan Schantl: „Entwicklung und Überprüfung von Lernstrategien auf einem zweistufigen oligopolistischen Markt anhand eines Simulationsmodells“; Betreuerin: Veronika Block.

4 Tagungen, Vorträge und Forschungsaufenthalte

4.1 Vorträge/ Invited Lectures

Prof. Dr. Clemens Puppe:

- Universität Bielefeld
- Bilgi University Istanbul
- Universität Mannheim
- Universität Innsbruck
- Universität Bayreuth
- Universität Heidelberg
- Universität München
- Université Paris-Dauphine
- UC Davis
- Universität Frankfurt
- Université Aix-Marseille

Dr. Martin Barbie

- Universität zu Köln

Veronica Block

- Economic Research Seminar, Universität Karlsruhe

Tobias Lindner

- Economic Research Seminar, Universität Karlsruhe
- Institutsseminar des IWW, Universität Karlsruhe

4.2 Vorträge / Conferences

Prof. Dr. Clemens Puppe:

- 9th International Meeting of the Society for Social Choice and Welfare, Montreal

Jun.-Prof. Dr. Marten Hillebrand:

- Macro-Workshop, Arizona State University
- Lunch Seminar, Minneapolis FED

Prof. Dr. Susanne Fuchs-Seliger:

- 1st International Conference on Applied Operational Research (ICAOR 2008), Yerevan, Armenien

Dr. Martin Barbie:

- Verein für Socialpolitik, Graz

Prof. Dr. Dr. Andranik Tangian:

- 2nd International Conference on the Digital Society ICDS 2008, Sainte Luce, Martinique
- 1st International Conference on Advances in Computer-Human Interaction ACHI 2008, Sainte Luce, Martinique
- International Labour Processes Conference, Dublin
- Workshop on mathematical economics, Central Economics and Mathematical Institute of Russian Academy of Sciences
- All-Russian seminar Mathematical methods of analysis of decisions in economy, business and politics, State University Moscow High School of Economics
- 65th International Atlantic Economic Conference, Warsaw
- Seminaire Précarisation et Flexibilité, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Cerlis, Université Paris Descartes
- WSI Workshop mit Tatjana Fuchs (INIFES)
- OECD seminar Innovative Approaches to Turning Statistics into Knowledge, Stockholm
- OECD special brainstorming session after the seminar "Innovative Approaches to turning Statistics into Knowledge"
- Meeting on the European Survey on Working Conditions (Users Group) Brüssel

- IREC'08, University of Greenwich, London
- 33th IPSE Meeting, European Parliament, Strasbourg
- Annual SAS meeting 2008: Economic Flexibility and Social Stability in the Age of Globalization, University of Costa Rica, San Jose, Costa Rica
- 1st World Forum of the International Sociological Association, Barcelona
- European Sectoral Social Dialogue: Balance and Perspectives, Paris
- 1st International Conference on Applied Operational Research (ICAOR 2008), Yerevan, Armenien
- IAB / IW /WSI Workshop, Frankfurt a.M.

Tobias Lindner:

- 9th International Meeting of the Society for Social Choice and Welfare, Montreal

4.3 Sonstige Vorträge

Prof. Dr. Clemens Puppe hielt seine Antrittsvorlesung an der Universität Karlsruhe (TH) über das Thema „Das Median-Wähler-Theorem“, 5.06.2008.

Prof. Dr. Dr. Andranik Tangian hielt ebenfalls seine Antrittsvorlesung an der Universität Karlsruhe (TH): „Mathematisches Modell der athenischen Demokratie“, 2.07.2008.

4.4 Teilnahme an Tagungen

Veronica Block nahm am 11th Symposium on Finance, Banking, and Insurance, 17.-19.12.2008, Universität Karlsruhe (TH) teil.

Jun.-Prof. Marten Hillebrand nahm am Minnesota Macro Workshop teil.

Tobias Lindner nahm an der Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik, Graz, 23.-26. September 2008 teil.

4.5 Eingeladene Gäste

- Rüdiger Bachmann (University of Michigan)
- Attila Tasnadi (Corvinus Universität Budapest)
- Hans Haller (Virginia Tech)
- Dorothea Herreiner (Loyola Marymount University)
- Dinko Dimitrov (Universität Bayreuth)
- Christine Harbring (Universität zu Köln)
- Felix Kübler (Universität Zürich)
- Carlos Alós-Ferrer (Universität Konstanz)

4.6 Forschungsaufenthalte

Prof. Dr. Clemens Puppe:

- Bilgi University Istanbul (April)
- Georgia State University Atlanta (Oktober)
- UC Davis (Oktober)

5 Sonstiges

5.1 Administrative und sonstige Tätigkeiten

Prof. Dr. Clemens Puppe war bis Oktober 2008 Prodekan und ist seitdem Dekan der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften. Desweiteren ist er Vorsitzender der Fakultätskommission „Landesgraduiertenförderung“ und der Kommission für Öffentlichkeitsarbeit. Er ist Kurator der Hochschulgruppe „Global Marshallplan“ und war Mitglied zahlreicher Berufungskommissionen am Fachbereich.....

Dr. Martin Barbie war Mitglied der Auswahlkommission für neue Studenten

Tobias Lindner: Juror bei der KretiFallstudie von ESTIEM und accenture am 28. April 2008, Juror beim Fallstudienwettbewerb TIMES von ESTIEM und Altran am 3. November 2008.

6 Anschrift und Kontakt

Anschrift

Lehrstuhl für Wirtschaftstheorie (VWL1)
Institut für Wirtschaftstheorie Statistik
Universität Karlsruhe (TH)
Kollegium IV am Schloß
76128 Karlsruhe

Telefon: (0721) 608-3077

Fax: (0721) 608-3082

Internet: <http://vw11.ets.kit.edu>

Sekretariat:

Ort: Bau IV, 2. Stock, Raum 217.