



Universität Karlsruhe (TH)
Institut für Wirtschaftstheorie und Operations Research (WIOR)

Lehrstuhl für Wirtschaftstheorie (VWL I) 2005

Prof. Dr. Clemens Puppe
Kollegium IV am Schloß
D-76128 Karlsruhe
Telefon (0721) 608 3077
Telefax (0721) 608 3082
puppe@wior.uni-karlsruhe.de
www.wior.uni-karlsruhe.de/LS_Puppe

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	3
2	Mitarbeiter	4
3	Forschung	6
3.1	Forschungsgebiete des Lehrstuhls für Wirtschaftstheorie (VWL I)	6
3.2	Publikationen	6
3.3	Working Papers, Manuskripte	7
3.4	Partner und Kooperationsprojekte	7
3.5	Referee Reports	8
4	Lehre	9
4.1	Lehrveranstaltungen an der Universität Karlsruhe	9
4.2	Abgeschlossene Diplomarbeiten	10
4.3	Dissertationen	10
5	Tagungen, Vorträge und Forschungsaufenthalte	11
5.1	Organisierte Workshops und Tagungen	11
5.2	Workshops und Summer Schools	11
5.3	Vorträge	11
5.4	Eingeladene Gäste	12
5.5	Forschungsaufenthalte	12
6	Sonstiges	12
6.1	Weitere Tätigkeiten	12
7	Anschrift und Kontakt	13

1 Vorwort

Ich freue mich, hiermit den Lehrstuhlbericht für das Jahr 2005 vorlegen zu können.
Auch in diesem Jahr möchte ich den Mitgliedern des Lehrstuhls für die gute und engagierte Mitarbeit ganz herzlich danken.

Karlsruhe, Januar 2006

A handwritten signature in black ink on a light gray rectangular background. The signature reads "Claus Puppe" in a cursive script.

2 Mitarbeiter

PROFESSOREN:

Prof. Dr. Clemens Puppe

EHEMALIGE PROFESSOREN:

Prof. Dr. Susanne Fuchs-Seliger

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

SEKRETARIAT:

Monika Emanuel

WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER:

Dr. Martin Barbie

Dipl.-Vw. Sebastian Kube

Dipl.-Vw., Dipl.-Math. Claudia Hermeling

EXTERNE LEHRBEAUFTRAGTE:

Dr. Dr. habil. Andranik S. Tangian

Privatdozent Dr. Dr. habil. Rainer Walz

EXTERNE WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER

Dipl.-VW. Endre Kamaras

STUDENTISCHE MITARBEITER

Irina Dubrovina

Laura Gleim

Theodor Haakh

Peter Schubert

Daniel Vasiliadis

Michael Weingärtner

3 Forschung

3.1 Forschungsgebiete des Lehrstuhls für Wirtschaftstheorie (VWL I)

Mikroökonomik:

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

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

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

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

Dynamische Makroökonomik:

Stochastische Modelle überlappender Generationen. (Dr. Barbie, Hermeling)

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

Dynamische Fiskalpolitik. (Dr. Barbie, Hermeling)

Asset Bubbles. (Dr. Barbie)

Optimale Geld- und Fiskalpolitik. (Dr. Barbie, Hermeling)

Umweltökonomik: Volkswirtschaftliche Aspekte des Umweltschutzes und der Handhabung von Großrisiken; Analyse umweltpolitischer Prinzipien und Instrumente. (Dr.habil. R.Walz)

3.2 Publikationen

Barbie, Martin, Clemens Puppe und Attila Tasnádi: Non-Manipulable Domains for the Borda Count, forthcoming in *Economic Theory*.

Chmura, Thorsten, Sebastian Kube, Thomas Pitz und Clemens Puppe: Testing (Beliefs about) Social Preferences : Evidence from an Experimental Coordination Game, *Economics Letters* Vol. 88 (2), 214-220.

Chmura, Thorsten, Sebastian Kube, Thomas Pitz, Michael Schreckenberg und Reinhard Selten: Experiments and Simulations on Day-to-Day Route Choice-Behaviour, forthcoming in *Games and Economic Behavior*.

Eichhorn, Wolfgang: “Wenn..., dann...” in der Wirtschaftstheorie, in Pragmatisches Philosophieren, hrsg. von Renate Dürr, Gunter Gebauer, Matthias Maring und Hans-Peter Schütt, Lit Verlag Münster, 182-188.

Fuchs-Seliger, Susanne: Compensated Demand and Inverse Demand Functions: A Duality Approach, in U. Schmidt and Stefan Traub (eds.), *Advances in Public Economics: Utility, Choice and Welfare*, Springer.

Nehring, Klaus und Clemens Puppe: Efficient and Strategy-Proof Voting Rules: A Characterization, forthcoming in *Games and Economic Behavior*.

3.3 Working Papers, Manuskripte

Abeler, Johannes, Steffen Altman, Sebastian Kube und Matthias Wibrals: Reciprocity and Team Compensation.

Barbie, Martin, Marcus Hagedorn und Ashok Kaul: On the Interaction between Risk Sharing and Capital Accumulation in a Stochastic OLG Model with Production (revised version).

Barbie, Martin und Claudia Hermeling: Optimal Taxation in a Simple Model of Human Capital.

Barbie, Martin und Claudia Hermeling: On the Geometry of Taxation.

Barbie, Martin, Claudia Hermeling und Ashok Kaul: Some Out-of-Steady State Results on the Taxation of Human capital.

Eichhorn, Wolfgang: Saddle Points from the Geometric Point of View.

Fuchs-Seliger, Susanne: Modelling Consumer Behavior by Inverse Demand Functions.

Kaiser, Johannes und Sebastian Kube: Currency speculation behaviour of industrial firms: Evidence from a two-country laboratory experiment.

Nehring, Klaus und Clemens Puppe: Consistent Judgement Aggregation.

Puppe, Clemens und Stephanie Rosenkranz: Why Suggest Non-Binding Retail Prices?.

Puppe, Clemens und Karl Schlag: Axiomatizing Minimax Regret.

3.4 Partner und Kooperationsprojekte

Clemens Puppe arbeitet zusammen mit P. Anand (Open University Milton Keynes, UK), D. Herreiner (LMU Los Angeles), A. Kar (University of Warwick), K. Nehring (UC Davis and Princeton University), P. Pattanaik (UC Riverside), S. Rosenkranz (University of Utrecht), K. Schlag (European University Institute, Florenz) und M. van Hees (University of Groningen).

Sebastian Kube ist an folgendem Kooperationsprojekt beteiligt:

Laboratorium für experimentelle Wirtschaftsforschung, Universität Bonn:

“Experimental Investigation of a Currency Union”,

project funded by the DFG under the direction of Prof. Dr. Reinhard Selten and Prof. Dr. Jürgen von Hagen:

Es soll ein symmetrisches Zwei-Länder-Modell mit und ohne Währungsunion experimentell untersucht werden, das die Form eines Mehr-Perioden-Spieles hat. Die Version ohne Währungsunion hat 18 Spieler, 2 Regierungen, 2 Zentralbanken, 2 Arbeitgeberorganisationen, 2 Gewerkschaften und 10 Firmen. Die Spieler werden durch Versuchspersonen repräsentiert. In der Version mit Währungsunion gibt es nur eine Zentralbank, und deshalb nur 17 Spieler. Die fünf Firmen eines Landes stellen ein nur im Inland gehandeltes Konsumgut her. Der internationale Handel beschränkt sich auf Vorprodukte. Die Regierungen bestimmen die Gesamtausgaben ihres Landes, die Zentralbanken Zinssätze, Inflationsziele und Wechselkursziele. Die Arbeitgebervereinigungen und die Gewerkschaft eines Landes verhandeln über den nominalen Lohnsatz und die Firmen wählen Produktionsmengen und Transaktionsmengen auf dem Währungsmarkt. Wir vermuten günstige realwirtschaftliche Auswirkungen einer Währungsunion, weil die Komplexität der Entscheidungssituation reduziert wird und dadurch geringere Schwankungen zu erwarten sind.

3.5 Referee Reports

Prof. Dr. Clemens Puppe war im Jahr 2005 als Gutachter für die DFG und folgende Journals tätig: Theory and Decision, Resource and Energy Economics, Social Choice and Welfare, Journal of Economic Theory, Journal of Economics und Economics Bulletin. Er hat zahlreiche Gutachten für den DAAD, das Cusanus Werk und die Studienstiftung des Deutschen Volkes erstellt.

Prof. Susanne Fuchs-Seliger war im Jahr 2005 als Gutachterin für Theory and Decision.

Dr. Martin Barbie hat Artikel für das Journal of Economic Behavior and Organization sowie für das Finanzarchiv begutachtet.

4 Lehre

4.1 Lehrveranstaltungen an der Universität Karlsruhe

Vorlesungen im Wintersemester 2004/2005	
Puppe:	VWL I (Mikroökonomie)
Puppe/Kube:	Übungen zu VWL I
Walz:	Angewandte Umweltökonomik und -politik I (mit integrierten Übungen)
Barbie:	Makroökonomische Theorie und wirtschaftspolitische Anwendungen
Barbie:	Übungen dazu

Seminare im Wintersemester 2004/2005	
Berninghaus, Puppe:	Wirtschaftstheoretisches Kolloquium und Doktorandenseminar
Fuchs-Seliger, Puppe:	Mitarbeiter- und Diplomandenseminar
Fuchs-Seliger;	Seminar: Wirtschaft und Macht
Hermeling, Puppe:	Seminar: Prinzipal-Agent-Modelle - Theorie und Experimente
Tangian:	Seminar: Die mathematische Theorie der Demokratie und ihre Anwendungen bei multikriteriellen Entscheidungen

Vorlesungen im Sommersemester 2005	
Puppe:	Spieltheorie I
Puppe:	Übungen dazu
Walz:	Angewandte Umweltökonomik und -politik II (mit integrierten Übungen)
Barbie:	Ausgewählte Kapitel aus der Makroökonomie
Krtscha:	Wirtschaftliche Kennzahlen II (mit integrierten Übungen)

Seminare im Sommersemester 2005	
Berninghaus, Puppe:	Wirtschaftstheoretisches Kolloquium und Doktorandenseminar
Fuchs-Seliger, Puppe:	Mitarbeiter- und Diplomandenseminar
Fuchs-Seliger:	Seminar: Wachstum und Entwicklung
Hermeling, Kube, Puppe:	Seminar: Prinzipal-Agent Modelle: Theorie und Experimente
Puppe, Schütt:	Seminar: Altruismus
Tangian:	Seminar: Entscheidungsfindung in Politik und Wirtschaft: Theorie und Anwendungen

Vorlesungen im Wintersemester 2005/2006	
Puppe:	VWL I (Mikroökonomie)
Puppe/Kube:	Übungen zu VWL I
Walz:	Angewandte Umweltökonomik und -politik I (mit integrierten Übungen)
Barbie:	Makroökonomische Theorie und wirtschaftspolitische Anwendungen
Barbie:	Übungen dazu

Seminare im Wintersemester 2005/2006	
Berninghaus, Puppe:	Wirtschaftstheoretisches Kolloquium und Doktorandenseminar
Fuchs-Seliger, Puppe:	Mitarbeiter- und Diplomandenseminar
Fuchs-Seliger;	Seminar: Wirtschaft und Weltreligionen
Hermeling, Puppe:	Spieltheoretisches Seminar
Kube, Puppe:	Seminar: Contra Demokratie? (Empirische) Relevanz ausgewählter Social Choice Probleme
Tangian:	Seminar: Entscheidungsfindung in Politik und Wirtschaft

4.2 Abgeschlossene Diplomarbeiten

- Matthias Obert: "Entwicklungspfade von Volkswirtschaften und Grenzen der Konvergenz", Tag der Abgabe: 28.11.2005, Betreuer: Prof. Fuchs-Seliger.
- Ronald Wecznik: "Fair Division Problems: Presentation and Analysis of an Experiment", Tag der Abgabe 28.5.2005, Betreuer: Prof. Puppe.

Dipl.-Wi.-Ing. Volker Sygusch erhielt für seine Diplomarbeit "Wohlfahrtsanalyse in einem endogenen Wachstumsmodell mit monopolistischer Konkurrenz" (Abgabe 5. Mai 2004, Betreuer: Prof. Fuchs-Seliger) den Fakultätspreis 2005.

4.3 Dissertationen

Diplom Wirtschaftsingenieur Michael Ilgner: "Theoretische und empirische Aspekte einer Gruppe in der Social Choice Theorie", Erstgutachter: Prof. Susanne Fuchs-Seliger.

5 Tagungen, Vorträge und Forschungsaufenthalte

5.1 Organisierte Workshops und Tagungen

Prof. Dr. Clemens Puppe war Mitglied des Programmkomitees für die OR Tagung in Bremen im September 2005.

5.2 Workshops und Summer Schools

Sebastian Kube:

- Workshop on Behavioral Public Economics in Copenhagen 2005.
- Jena Summer School on Bounded Rationality in Economics and Psychology 2005.

5.3 Vorträge

Prof. Dr. Clemens Puppe:

- Institute for Advanced Studies, Princeton, März 2005.
- Universität Linz, Österreich, Juni 2005.
- National University of Ireland, Galway, Irland, August 2005.
- Université Libre de Bruxelles, Belgien, Oktober 2005.
- University de Paris I (Sorbonne), November 2005.

Dr. Martin Barbie:

- Theory Workshop, Universität Mannheim, Mai 2005.

Sebastian Kube:

- Jena Summer School on Bounded Rationality in Economics and Psychology 2005.
- World Congress of the Econometric Society in London 2005.

Claudia Hermeling

- Forschungskolloquium, WIOR, Universität Karlsruhe, April 2005.
- Monday's Workshop, Bonn, Juni 2005.
- Workshop of the Bonn Graduate School of Economics, Juni 2005.
- Zentrum für Europäische Integrationsforschung (ZEI), Bonn, August 2005.
- Tagung des Vereins für Socialpolitik, Bonn, September 2005.
- EDP Jamboree 2005, Florenz, Oktober 2005.
- Zentrum für Europäische Integrationsforschung (ZEI), Bonn, November 2005.

5.4 Eingeladene Gäste

- Dr. Dirk Engelmann (Royal Holloway College),
- Prof. Hans Haller (Polytechnic Institute Virginia),
- Prof. Dorothea Herreiner (LMU Los Angeles),
- Sandra Ludwig (Universität Bonn),
- Johannes Kaiser (Universität Bonn),
- Philipp Wichardt (Universität Bonn).

5.5 Forschungsaufenthalte

Prof. Dr. Clemens Puppe: Institute for Advanced Studies, Princeton, März 2005.

6 Sonstiges**6.1 Weitere Tätigkeiten**

Prof. Dr. Clemens Puppe ist seit September 2004 Prodekan der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften und Vorsitzender der Fakultätskommission "Landesgraduiertenförderung". Er war Mitglied der Jury für "KreatiFallstudien" (gesponsert von Accenture GmbH und Jungheinrich AG) und Mitglied der Jury für "Business Master" (gesponsert von Boo Allen Hamilton und Lufthansa).

7 Anschrift und Kontakt

Anschrift

Lehrstuhl Prof. Dr. Puppe
Institut für Wirtschaftstheorie und OR (WIOR)
Universität Karlsruhe (TH)
Kollegium IV am Schloß
76128 Karlsruhe

Telefon: 0721-6083077

Fax: 0721-6083082

Internet: http://www.wior.uni-karlsruhe.de/LS_Puppe/

Sekretariat:

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