



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

## Lehrstuhl für Wirtschaftstheorie (VWL I) 2006

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](http://www.wior.uni-karlsruhe.de/LS_Puppe)

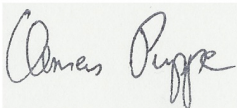
## Vorwort

Ich freue mich, hiermit den Jahresbericht für 2006 vorlegen zu können.

Für mich persönlich war das vergangene Jahr hauptsächlich durch die beiden Berufungsangebote der Universität Linz und der Universität Wien geprägt. Ich bin mit dem Ausgang der Verhandlungen und meinem Verbleib an der Universität Karlsruhe sehr zufrieden (und ehrlich gesagt bin ich auch sehr froh, dass alle diesbezüglichen Entscheidungen nun hinter mir liegen). Für die Unterstützung und das positive Feedback von all meinen Kollegen und von Seite der Studentenschaft möchte ich mich an dieser Stelle ganz herzlich bedanken. Der Fackelzug war natürlich ein absolutes Highlight (siehe die Bilder auf der nächsten Seite)!

Dr. Claudia Hermeling hat im August 2006 ihre Promotion erfolgreich abgeschlossen und im Oktober eine Forschungsstelle am ZEW Mannheim angetreten. Für ihre Mitarbeit an unserem Lehrstuhl möchte ich mich auch sehr herzlich bedanken, und ich wünsche ihr eine erfolgreiche Weiterführung der an unserem Lehrstuhl begonnenen wissenschaftlichen Arbeit.

Karlsruhe, Januar 2007

A handwritten signature in black ink on a light grey rectangular background. The signature is written in a cursive style and reads "Claus Puppe".

## Bilder vom Fackelzug

Unter dem Motto: "Feuer und Flamme für Puppe".



# Inhaltsverzeichnis

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Mitarbeiter 2006</b>   | <b>5</b>  |
| <b>2</b> | <b>Forschung</b>  | <b>7</b>  |
| 2.1      | Forschungsgebiete des Lehrstuhls für Wirtschaftstheorie (VWL I) . . . . . | 7         |
| 2.2      | Publikationen . . . . .   | 7         |
| 2.3      | Working Papers, Manuskripte . . . . .                                     | 8         |
| 2.4      | Partner und Kooperationsprojekte . . . . .                                | 9         |
| 2.5      | Referee Reports . . . . .   | 9         |
| 2.6      | Preise, Ehrungen, etc. . . . .  | 9         |
| <b>3</b> | <b>Lehre</b>  | <b>10</b> |
| 3.1      | Lehrveranstaltungen an der Universität Karlsruhe . . . . .                | 10        |
| 3.2      | Abgeschlossene Diplomarbeiten . . . . .                                   | 11        |
| 3.3      | Dissertationen . . . . .  | 11        |
| <b>4</b> | <b>Tagungen, Vorträge und Forschungsaufenthalte</b>                       | <b>12</b> |
| 4.1      | Organisierte Workshops und Tagungen . . . . .                             | 12        |
| 4.2      | Workshops und Summer Schools . . . . .                                    | 12        |
| 4.3      | Vorträge/ Invited Lectures . . . . .                                      | 12        |
| 4.4      | Eingeladene Gäste . . . . .   | 13        |
| 4.5      | Forschungsaufenthalte . . . . .   | 13        |
| <b>5</b> | <b>Sonstiges</b>  | <b>14</b> |
| 5.1      | Administrative und sonstige Tätigkeiten . . . . .                         | 14        |
| <b>6</b> | <b>Anschrift und Kontakt</b>  | <b>15</b> |

# 1 Mitarbeiter 2006

## 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

Dr. Claudia Hermeling

Dipl.-Vw. Sebastian Kube

## EXTERNE LEHRBEAUFTRAGTE:

---

Dr. Dr. habil. Andranik S. Tangian

Privatdozent Dr. Dr. habil. Rainer Walz

## EXTERNE WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER

---

Dipl.-VW. Endre Kamaras

STUDENTISCHE MITARBEITER

---

Carsten Dietz

Irina Dubrovina

Laura Gleim

Theodor Haakh

Kateryna Kilimnik

Philipp Ströhle

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)

**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. (Kube, Puppe)

#### Dynamische Makroökonomik:

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

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

**Dynamische Fiskalpolitik.** (Barbie, Hermeling)

**Asset Bubbles.** (Barbie)

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

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

### 2.2 Publikationen

**Barbie, Martin, and Claudia Hermeling:** "Optimal Taxation in a Simple Model of Human Capital Accumulation", *Economics Bulletin*, Vol. 5, No.5 pp. 1-8.

**Barbie, Martin, Marcus Hagedorn und Ashok Kaul:** "Fostering With-In Family Human Capital Investment: An Intragenerational Insurance Perspective of Social Security", erscheint in *Finanzarchiv*.

**Barbie, Martin, Clemens Puppe und Attila Tasnádi:** "Non-Manipulable Domains for the Borda Count", *Economic Theory*, Vol. 27, pp. 411-430.

**Fuchs-Seliger, Susanne:** "NON-Transitive Consumer Behaviour", in *Dagstuhl Seminar Proceedings 04271: " Preferences: Specification, Inference, Applications"*.

**Nehring, Klaus, und Clemens Puppe:** " The Structure of Strategy-Proof Social Choice. Part I: General Characterization and Strong Possibility Results on Median Spaces", erscheint in *Journal of Economic Theory*.

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

## 2.3 Working Papers, Manuskripte

**Abeler, Johannes, Steffen Altman, Sebastian Kube und Matthias Wibrals:** "When Equality is Unfair - Reciprocity and Payment Modes in a Principal-Multi-Agent Experiment".

**Barbie, Martin und Claudia Hermeling:** "On the Geometry of Taxation: A Primal Approach".

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

**Barbie, Martin, Claudia Hermeling und Ashok Kaul:** "Towards a Foundation of Comprehensive Income Taxation".

**Barbie, Martin, und Ashok Kaul:** "The Zilcha Criterion for Dynamic Efficiency reconsidered".

**Barbie, Martin, und Ashok Kaul:** "Pareto Optimality and Existence of Monetary Equilibria in Stochastic OLG Models: a Recursive Approach".

**Fuchs-Seliger, Susanne:** "Order Extensions, Opportunity Correspondences, and Rational Choice".

**Herreiner, Dorothea, und Clemens Puppe:** "Inequality Aversion and Efficiency with Ordinal and Cardinal Social Preferences - An experimental Study".

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

**Kube, Sebastian, Michel Maréchal und Clemens Puppe:** "Putting Reciprocity to Work - Positive versus Negative Responses in the Field".

**Nehring, Klaus, und Clemens Puppe:** "Consistent Judgement Aggregation: The Truth-Functional Case".

**Nehring, Klaus, und Clemens Puppe:** "Justifiable Group Choice".

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

**Puppe, Clemens, und Karl Schlag:** "Choice under Complete Uncertainty when Outcome Spaces are State-Dependent".

**Puppe, Clemens, und Attila Tasnádi:** "Nash Implementable Domains for the Borda Count".



## 2.4 Partner und Kooperationsprojekte

**Prof. Dr. Clemens Puppe** arbeitet eng zusammen mit P. Anand (Open University Milton Keynes, UK), F. Dietrich (University of Maastricht), D. Herreiner (LMU Los Angeles), A. Kar (University of Warwick), C. List (LSE), K. Nehring (UC Davis and Princeton University), P. Pattanaik (UC Riverside), S. Rosenkranz (University of Utrecht), K. Schlag (European University Institute, Florenz), M. van Hees (University of Groningen) und A. Tasnádi (University of Budapest).

**Dr. Martin Barbie** bearbeitet mehrere Projekte zusammen mit Dr. Ashok Kaul von der Universität Mainz.

## 2.5 Referee Reports

**Prof. Dr. Clemens Puppe** war im Jahr 2006 als Gutachter für die DFG (4 Gutachten) und folgende Journals tätig: Schweizer Nationalfonds, *Econometrica*, *Economic Journal*, *Journal of Economic Theory* (mehrfach), *Economic Theory*, *Social Choice and Welfare* (mehrfach), *Journal of Economics*, *Homo Oeconomicus*, *Theory and Decision*, *Research Policy* und *Mathematical Social Sciences*.

Er hat zahlreiche Gutachten für den DAAD, das Cusanus-Werk, die Studienstiftung des deutschen Volkes, die Naumann Stiftung und weitere Institutionen erstellt.

**Prof. Dr. Susanne Fuchs-Seliger** war im Jahr 2006 als Gutachterin für *Economic Theory* tätig.

**Dr. Martin Barbie** hat Gutachten für das *Journal of Economics* und für *European Economic Review* erstellt. **Dr. Claudia Hermeling** war Gutachterin für das *Journal of Economics*.

## 2.6 Preise, Ehrungen, etc.

**Prof. Dr. Clemens Puppe** hat 2006 Berufungsangebote von der Universität Linz und der Universität Wien erhalten. Er hat beide ausgeschlagen und bleibt (zur Freude seiner Kollegen und seiner Studenten!) der Universität Karlsruhe erhalten.

### 3 Lehre

#### 3.1 Lehrveranstaltungen an der Universität Karlsruhe

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

| Seminare im Wintersemester 2005/2006 |  |
|--------------------------------------|--|
| Berninghaus, Puppe:                  | Wirtschaftstheoretisches Kolloquium<br>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<br>ausgewählter Social Choice - Probleme |
| Tangian:                             | Seminar: Entscheidungsfindung in Politik und Wirtschaft:<br>Theorie und Anwendungen        |

| Vorlesungen im Sommersemester 2006 |   |
|------------------------------------|---|
| Puppe:                             | Spieltheorie I  |
| Hermeling, Puppe:                  | Übungen zu Spieltheorie I   |
| Puppe:                             | Microeconomics (Hector School)  |
| Hermeling, Puppe:                  | Übungen zu Microeconomics   |
| Walz:                              | Angewandte Umweltökonomik und -politik II<br>(mit integrierten Übungen) |
| Barbie:                            | Ausgewählte Kapitel aus der Makroökonomie                               |

| Seminare im Sommersemester 2006 |   |
|---------------------------------|---|
| Berninghaus, Puppe:             | Wirtschaftstheoretisches Kolloquium<br>und Doktorandenseminar                       |
| Fuchs-Seliger, Puppe:           | Mitarbeiter- und Diplomandenseminar   |
| Fuchs-Seliger:                  | Seminar: Grundmodelle wirtschaftlichen Handelns                                     |
| Kube, Puppe:                    | Wirtschaftstheoretisches Seminar:<br>"Unverbindliche Preisempfehlungen"             |
| Tangian:                        | Seminar: Entscheidungsfindung in Politik und Wirtschaft:<br>Theorie und Anwendungen |

**Prof. Dr. Puppe hatte im Wintersemester 2006/2007 ein Forschungsfreisemester.**

| Vorlesungen im Wintersemester 2006/2007 |  |
|---|--|
| Walz:                                   | Angewandte Umweltökonomik und -politik I<br>(mit integrierten Übungen) |
| Barbie:                                 | Makroökonomische Theorie und wirtschaftspolitische Anwendungen         |
| Barbie:                                 | Übungen dazu   |

| Seminare im Wintersemester 2006/2007 |   |
|--------------------------------------|---|
| Berninghaus, Puppe:                  | Wirtschaftstheoretisches Kolloquium<br>und Doktorandenseminar                   |
| Fuchs-Seliger, Puppe:                | Mitarbeiter- und Diplomandenseminar   |
| Fuchs-Seliger;                       | Seminar: Wirtschaft und Macht   |
| Kube, Puppe:                         | Seminar: Reziprozität und Arbeitsverträge                                       |
| Tangian:                             | Seminar: Mathematische Theorien der Demokratie<br>und kollektive Entscheidungen |

### 3.2 Abgeschlossene Diplomarbeiten

- **Ralf Drewek:** "Eine Untersuchung der Transaktionskosten in der Wirtschaftsanalyse". Betreuerin: Prof. Susanne Fuchs-Seliger.
- **Christopher Frank:** "Defizite der BRD bei Determinanten des wirtschaftlichen Wachstums". Betreuerin: Prof. Susanne Fuchs-Seliger.
- **Erik Frank:** "Erweiterung klassischer Machtindizes unter Berücksichtigung von a priori Vereinigungen im Rat der Europäischen Union". Betreuerin: Prof. Susanne Fuchs-Seliger.
- **Simone Schneider:** "Friendship and Wage Secrecy in a Principal Multi-Agent Experiment". Betreuer: Prof. Clemens Puppe.
- **Sanjay Tyagi:** "Anwendungsmöglichkeiten der Neuen Institutionenökonomik in der Unternehmenspraxis am Beispiel der Firma DeLL". Betreuerin: Prof. Susanne Fuchs-Seliger.

### 3.3 Dissertationen

- **Claudia Hermeling:** Titel der Dissertation: "Optimal Taxation with Human Capital", Gutachter: Prof. Clemens Puppe (Erstgutachter), Prof. Jürgen von Hagen (Universität Bonn), Prof. Christian Hipp. Tag der Disputation: 2.8.2006.
- **Sebastian Kube** hat 2006 seine Dissertation mit dem Titel "homo oeconomicus vs homo aequus - Experimentelle Untersuchungen zu sozialen Präferenzen" eingereicht. Gutachter: Prof. Clemens Puppe (Erstgutachter), Prof. Reinhard Selten (Universität Bonn) und Prof. Christof Weinhardt. Disputation: Januar 2007.

- **Henner Gimpel:** Titel der Dissertation: "Possession, Obsession, and Concession - Preferences and attachment in Negotiations", Gutachter: Prof. Christof Weinhard (Erstgutachter) und Prof. Clemens Puppe.

## 4 Tagungen, Vorträge und Forschungsaufenthalte

### 4.1 Organisierte Workshops und Tagungen

Prof. Dr. Clemens Puppe und Dr. Claudia Hermeling waren an der Organisation der Jahrestagung "Operations Research 2006" in Karlsruhe beteiligt.

### 4.2 Workshops und Summer Schools

**Sebastian Kube** hat an dem Workshop "Organizational Incentives and Experimental Economics" in Melbourne teilgenommen.

### 4.3 Vorträge/ Invited Lectures

#### **Prof. Dr. Clemens Puppe:**

- Universität Hamburg, Januar 2006.
- Universität Freiburg, Februar 2006.
- Universität Wien, März 2006.
- Tagung des Theoretischen Ausschuss, Verein für Socialpolitik, April 2006.
- Universität Innsbruck, Juni 2006.
- Cowles Foundation Yale University, September 2006.
- Loyola Marymount University, Los Angeles, USA, Oktober 2006
- London School of Economics, November 2006.
- University of Melbourne, Dezember 2006.

#### **Prof. Dr. Susanne Fuchs-Seliger:**

- Latin American Meeting of the Econometric Society: "Order Extensions: Opportunity Correspondences, and Rational Choice".

#### **Dr. Martin Barbie:**

- European Meeting of the Econometric Society in Wien 2006.
- Lunchseminar Universität Zürich, Februar 2006.
- Universität Magdeburg, Oktober 2006.

**Sebastian Kube:**

- Inaugural Asia-Pacific Meeting of the Economic Science Association in Hong Kong 2006.
- European Meeting of the Econometric Society in Wien 2006.
- ESA European Regional Meeting in Nottingham 2006.
- Max-Planck-Institut zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern in Bonn 2006.

**Dr. Claudia Hermeling**

- Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW), Mannheim, April 2006.
- BGSE Macro-Workshop, Universität Bonn, Juli 2006.
- Tagung des Vereins für Socialpolitik 2006 in Bayreuth, Oktober 2006.

#### **4.4 Eingeladene Gäste**

- Prof. Christian Ewerhart (Universität Zürich).
- Prof. Hans Haller (Polytechnic Institute Virginia).
- Prof. Dorothea Herreiner (LMU Los Angeles).
- Dipl. Volkswirt Johannes Kaiser (Universität Bonn).
- Prof. Ashok Kaul (Universität Mainz).
- Dr. Philipp Kircher (Universität Bonn).
- Prof. Klaus Nehring (UC Davis and Princeton University).
- Dipl. Volkswirt Stefan Niemann (Universität Bonn).
- Dr. Robin Pope (ZEI, Universität Bonn).
- Dr. Ling Shen (Universität Bonn).
- Dr. Dr. habil. Andranik Tangian (Hans-Böckler-Stiftung), Fakultäts-Kolloquium.

#### **4.5 Forschungsaufenthalte**

**Prof. Dr. Clemens Puppe:**

- Cowles Foundation Yale University, September 2006.
- UC Davis, Oktober 2006.
- Loyola Marymount University, L.A., Oktober 2006.
- London School of Economics, November 2006.
- University of Melbourne, Dezember 2006.

## 5 Sonstiges

### 5.1 Administrative und sonstige Tätigkeiten

**Prof. Dr. Clemens Puppe** ist Prodekan der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Vorsitzender der Fakultätskommission "Landesgraduierföderung" und der Kommission für Öffentlichkeitsarbeit. Er ist Kurator der Hochschulgruppe "Global Marshallplan".

**Claudia Hermeling und Sebastian Kube** waren Mitglieder der Jury für "KreatiFallstudien" (gesponsert von Accenture GmbH und Jungheinrich AG).

## **6 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/](http://www.wior.uni-karlsruhe.de/LS_Puppe/)

### **Sekretariat:**

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