

LEHRSTUHL VWL, INSB. WIRTSCHAFTSPOLITIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18547, Fax +49 (0)391 67 12971
<http://www.uni-magdeburg.de/vwl3/>

1. Leitung

Prof. Dr. Joachim Weimann

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. Joachim Weimann

3. Forschungsprofil

- Experimentelle Wirtschaftsforschung
- Umweltökonomik
- Allokationstheoretischen Fundierung der Wirtschaftspolitik
- Evolutionären Spieltheorie
- Entwicklung von Modellen eingeschränkt rationalen Verhaltens
- Arbeitsmarktpolitik
- Glücks- und Lebenszufriedenheitsforschung

4. Forschungsprojekte

Projektleiter: Prof. Dr. Joachim Weimann

Projektbearbeiter: Prof. Dr. Joachim Weimann, Prof. Dr. Ronnie Schöb, Dipl.-Vw. Steffen Rätzel, Andreas Knabe M.Sc.

Förderer: Weitere Stiftungen; 01.10.2007 - 31.03.2010

Der Wert der Arbeit. Die Bestimmung der intangiblen Wohlfahrtseffekte der Arbeit unter Einsatz der Day Reconstruction Method (DRM).

Die intangiblen Kosten der Arbeitslosigkeit hierzu zählen psychische Kosten und soziale Kosten, werden in der politischen Diskussion bislang weitgehend ignoriert. Ergebnisse der Lebenszufriedenheitsforschung zeigen jedoch, dass von Arbeitslosigkeit betroffene Personen in ihrem Wohlbefinden substantiell eingeschränkt sind. Arbeit besitzt einen positiven Wert für die Individuen. Das Forschungsprojekt verfolgt das Ziel den Wert der Arbeit neu zu bestimmen. Dabei soll eine Methode Anwendung finden, die es erlaubt, den individuellen Erfahrungsnutzen der Individuen zu erfassen. Mit der vom Ökonomenobelpreisträger Daniel Kahneman und seiner Arbeitsgruppe entwickelten Day Reconstruction Method (DRM) existiert eine neue Befragungsmethode, die eine valide Erfassung des tatsächlich erfahrenen Nutzens ermöglicht. Sie wird eingesetzt um den Erfahrungsnutzen Arbeitsloser im Vergleich zu Beschäftigten abzuschätzen. Zusätzlich wird überprüft inwieweit Erfahrungsnutzen und Erinnerungsnutzen im Hinblick auf den Wert der Arbeit konsistente Ergebnisse erbringen oder ob sich systematische Unterschiede zeigen. Eine Messung des Erfahrungsnutzens in Abhängigkeit vom Beschäftigungsstatus wurde bisher nach unserem Wissenstand nicht durchgeführt. Unter Einsatz der DRM wird erstmalig untersucht, wie die Befragten ihren Erfahrungsnutzen im Alltag in Abhängigkeit von ihrer Arbeit einschätzen. Mit dieser Bewertung soll im Anschluss ein Wohlfahrtsindex konstruiert werden, der direkt aus dem Erfahrungsnutzen abgeleitet ist. Somit kann der Erfahrungsnutzen, den die Tätigkeit Arbeit generiert, gemessen und bewertet werden. Die Bestimmung des Erfahrungsnutzens ist im Hinblick auf zwei

wichtige Forschungsfragen von Bedeutung. Zum einen können die gewonnenen Daten Aufschluss darüber geben, ob das Standardergebnis der Lebenszufriedenheitsforschung eines positiven nicht-pekuniären Wertes der Arbeit auch im Hinblick auf den Erfahrungsnutzen validiert werden kann. Zum anderen ist es notwendig im Hinblick auf die Arbeitsmarktpolitik ein mit der Idee der Wohlfahrtsmaximierung konsistentes Maß des Nutzengewinns aus der Arbeit zu entwickeln.

Projektleiter: Prof. Dr. Joachim Weimann
Projektbearbeiter: Dipl.-Kffr. Jennifer Markwort
Förderer: Weitere Stiftungen; 01.01.2009 - 31.12.2010

Dynamik altruistischen Verhaltens in Diktatorspielen

In ökonomischen Experimente wurde festgestellt, dass sich das Verhalten von Versuchspersonen dramatisch ändert, wenn man sie wiederholt ein so genanntes Diktator Spiel spielen lässt. Dabei handelte es sich um Wiederholungen, zwischen denen mehrere Wochen lagen. Dies Dynamik werden nun neurologisch untersucht, indem ähnliche Experimente unter Beobachtung im fMRI durchgeführt werden. Ziel des Projektes ist es, herauszufinden, ob sich die Dynamik auch neurologisch manifestieren lässt, um so nähere Aufschlüsse darüber zu erhalten, was die Ursachen der Dynamik sind.

Projektleiter: Prof. Dr. Joachim Weimann
Förderer: Haushalt; 01.10.2009 - 01.01.2012

Dynamik individuellen Verhaltens in strategischen Spielen

Zentrale Frage dieses Forschungsvorhabens ist: Gibt es eine Dynamik im Verhalten von Spielern in strategischen Spielsituationen, wie dem Ultimatum Spiel oder öffentlichen Gut Spielen. Wenn es sie gibt, wie lässt sie sich erklären? Dieses Projekt knüpft damit an das Forschungsprojekt "Dynamik altruistischen Verhaltens in Diktatorspielen" an. Auch hier soll ökonomische Verhaltenstheorie mit der neurologischen Forschung verknüpft werden. Ein DFG-Antrag wird im ersten Quartal 2010 gestellt.

Projektleiter: Prof. Dr. Joachim Weimann
Förderer: DFG; 01.08.2010 - 01.08.2012

Experimente in großen Gruppen

Im Rahmen des Projekts werden öffentliche Gut Experimente in einem virtuellen Labor mit bis zu 100 Versuchspersonen simultan durchgeführt. An dem Projekt sind die Labore in Essen, Bonn, Göttingen und Magdeburg beteiligt.

Projektleiter: Prof. Dr. Joachim Weimann
Projektbearbeiter: Prof. Weimann und Dipl.-Vw. Rätzel
Förderer: Haushalt; 01.01.2006 - 31.03.2010

Quantifizierung der nicht-pekuniären individuellen und externen Kosten der Arbeitslosigkeit

Eines der bedeutendsten wirtschaftspolitischen Probleme vor denen Deutschland steht, stellt unbestritten die anhaltend hohe Arbeitslosigkeit dar. In der politischen Diskussion stehen bislang die direkten Kosten der Arbeitslosigkeit infolge der monetären Produktivitäts- und Einkommensverluste im Mittelpunkt des Interesses. Arbeitslosigkeit verursacht jedoch auch "indirekte Kosten" in Form negativer nicht-pekuniärer und externe Effekte für die Gesellschaft, die sowohl bei den Arbeitslosen selbst anfallen als auch bei denen, die erwerbstätig sind. Erste Erkenntnisse aus der Psychologie und der empirischen Ökonomie deuten darauf hin, dass diese Kosten von substanzieller Natur sind und die direkten Kosten möglicherweise deutlich übersteigen. Ziel des Promotionsvorhabens ist die Quantifizierung dieser indirekten Kosten der Arbeitslosigkeit. Im Rahmen des Vorhabens sollen die negativen Effekte identifiziert und unter Einsatz des Lebenszufriedenheitsansatzes und der Contingent-Valuation-Methode monetär bewertet werden, um die wahren Kosten der Arbeitslosigkeit quantifizieren zu können.

Projektleiter: Prof. Dr. Joachim Weimann
Förderer: Haushalt; 17.12.2009 - 01.01.2013

Steuerwahrnehmung und Arbeitsangebot

Dieses Projekt untersucht experimentell, wie sich eine variierte Steuerwahrnehmung auf das Arbeitsangebot auswirkt und wie die Darstellung eines Steuertarifs damit zusammenhängt. Besonderes Augenmerk wird dabei auf die Frage gelegt, ob die (Steuer-)Erfahrung der einzelnen Spieler eine Rolle spielt. Das Projekt knüpft an das BMF-Projekt "Steuerwahrnehmung" an.

Projektleiter: Prof. Dr. Joachim Weimann

Förderer: Haushalt; 17.12.2009 - 01.01.2011

"Virtuelles" Großlabor

Geplant ist eine Zusammenschaltung von vier Experimentallaboren

- 1.) Magdeburg (Projektleitung)
- 2.) Bonn (Henning-Schmidt)
- 3.) Essen (Brosig)
- 4.) Göttingen (Keser)

die es erlaubt Großgruppenversuche mit bis zu 100 Spielern simultan durchzuführen. Erstmals können so öffentliche Gut Spiele in echten großen Gruppen untersucht werden und realistische Werte von unter 2% für den MPCR erreicht werden. Dieses Vorgehen ist weltweit derzeit einmalig. Ein DFG-Antrag ist gestellt.

5. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Kirstein, Annette; Kirstein, Roland; Gerhard, Hans

Bad debt loss insurance in settlement and litigation

In: Review of law and economics. - Berkeley, Calif., Bd. 6.2010, 1, insges. 18 S.; [Abstract unter URL](#); 2010

Knabe, Andreas; Rätzel, Steffen; Schöb, Ronnie; Weimann, Joachim

Dissatisfied with life but having a good day - time-use and well-being of the unemployed

In: The economic journal. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 120.2010, 547, S. 867-889; [Link unter URL](#); 2010

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Blaufus, Kay; Bob, Jonathan; Hundsdoerfer, Jochen; Sielaff, Christian; Kiesewetter, Dirk; Weimann, Joachim

Die gefühlte Steuerbelastung des Einkommens

In: Steuer und Wirtschaft. - Köln: Schmidt, 4, S. 337-345, 2010; 2010

Weimann, Joachim

Politikberatung und die Verhaltensökonomie - eine Fallstudie zu einem schwierigen Verhältnis

In: Schmollers Jahrbuch. - Berlin: Duncker & Humblot, Bd. 130.2010, 3, S. 279-296; [Link unter URL](#)

[Zsfassung in engl. Sprache]; 2010

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Fochmann, Martin; Kiesewetter, Dirk; Sadrieh, Abdolkarim

The biased effect of aggregated and disaggregated income taxation on investment decisions

In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2010,25;

Magdeburg: Univ., Faculty of Economics and Management; 34 S.; 2010

Fochmann, Martin; Weimann, Joachim; Blaufus, Kay; Hundsdoerfer, Jochen; Kiesewetter, Dirk

Gross-wage illusion in a real effort experiment

In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2010,9;

Magdeburg: Univ., FEMM; 14 S.: graph. Darst.

[Literaturverz. S. 13 - 14]; 2010

Rätzel, Steffen; Vogt, Bodo; Weimann, Joachim

Lebenszufriedenheit von Patienten mit Prostata Karzinom und die Rolle ärztlicher Betreuung

In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2010,1;
Magdeburg: Univ., FEMM; 7 S.: graph. Darst.; 2010

Weimann, Joachim

Politikberatung auf einem Bein - der wissenschaftliche Beirat des Bundesfinanzministeriums und die Verhaltensökonomie

In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2010,13;
Magdeburg: Univ., FEMM; 14 S.; 2010

Buchbeiträge

Weimann, Joachim

Die Klimapolitik-Katastrophe Deutschland im Dunkeln der Energiesparlampe

In: Abfall zwischen Markt und Umweltschutz. - Magdeburg: LOGiSCH GmbH, ISBN 978-3-930385-72-0, S. 15-22, 2010
Kongress: Tagung Siedlungsabfallwirtschaft; 15 (Magdeburg): 2009.09.29-30; 2010

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Weimann, Joachim

Die Vernunft zwischen Ökonomie und Ökologie

In: Agora42. - Sindelfingen: DESA, S. 55-58, 2010; 2010

Dissertationen

Hoppe, Tim

Verhalten und Effizienz in multiplen Auktionen. - Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2010;

[Link unter URL](#); VII, 206 S.: graph. Darst.; 2010

Rätzel, Steffen

The economics of happiness - an empirical analysis of the effects of (un-)employment on individual life satisfaction.

- Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2010; [Link unter URL](#); IV, 90 Bl.: graph. Darst.; 30 cm; 2010