

LEHRSTUHL VWL, INSB. WIRTSCHAFTSPOLITIK

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18547, Fax +49 (0)391 67 12971

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 Ökonomienobelpreisträger 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

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 variierende 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

Collective wage agreements on fixed wages and piece rates may cartelize product markets

In: Journal of institutional and theoretical economics. - Tübingen: Mohr Siebeck, Bd. 165.2009, 2, S. 250-259

Kirstein, Annette; Kirstein, Roland

Iterative reasoning in an experimental lemons market

In: München: Accedo-Verl.-Ges., ISBN 978-3-89265-071-3, S. 179-213; Homo oeconomicus; 26.2009,2

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Weimann, Joachim

Klimapolitik im Zeitalter des Emissionshandels

In: Wirtschaftswissenschaftliches Studium. - München: Beck, Bd. 38.2009, 2, S. 86-90

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Heinrich, Timo; Riechmann, Thomas; Weimann, Joachim

Game or frame? - incentives in modified dictator games

In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2009,8;

Magdeburg: Univ., FEMM; 18 S.: graph. Darst.

Knabe, Andreas; Rätzel, Steffen

Income, happiness, and the disutility of labour

In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2009,10;

Magdeburg: Univ., FEMM; 7 S.

[Literaturverz. S. 7]

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: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2009,11;

Magdeburg: Univ., FEMM; 38 S.: graph. Darst.

[Literaturverz. S. 25 - 26]

Rätzel, Steffen

Revisiting the neoclassical theory of labour supply - disutility of labour, working hours, and happiness

In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2009,5;

Magdeburg: Univ., FEMM; 28 S.: graph. Darst.

Wissenschaftliche Monografien

Weimann, Joachim

Die Klimapolitik-Katastrophe - Deutschland im Dunkel der Energiesparlampe. - [Link unter URL](#); Marburg: Metropolis-Verl.; 193 S., ISBN 978-3-89518-729-

Herausgeberschaften

Weimann, Joachim

Diskurs Klimapolitik. - Jahrbuch Ökologische Ökonomik; 6; [Link unter URL](#); Marburg: Metropolis Verl.; X, 319 S.: Ill., graph. Darst., Tab.; 208 mm x 135 mm, ISBN 978-3-89518-763-
[Enth. 6 Beitr.]

Lehrbücher

Weimann, Joachim

Wirtschaftspolitik - Allokation und kollektive Entscheidung. - Springer-Lehrbuch; [Link unter URL](#); Berlin [u.a.]: Springer; XIX, 458 S.: graph. Darst.; 235 mm x 155 mm, ISBN 978-3-540-93866-8, 2009
[Literaturverz. S. 437 - 451]

Buchbeiträge

Weimann, Joachim

Königswege und Sackgassen der Klimapolitik

In: Diskurs Klimapolitik. - Marburg: Metropolis Verl., ISBN 978-3-89518-763-6, S. 213-253, 2009
[Kommentar vh.]

Weimann, Joachim

Modifizierte Diktator-Spiele - die Stabilität des Verhaltens und die Rolle von Institutionen

In: Experimentelle Wirtschaftsforschung. - Tübingen: Mohr Siebeck, ISBN 978-3-16-150064-0, S. 11-42, 2009
[Kommentar vh.]