

LEHRSTUHL BWL, INSB. E-BUSINESS

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18492, Fax +49 (0)391 67 11355
<http://www.e-business.ovgu.de/>

1. Leitung

Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh

3. Forschungsprofil

- Design elektronischer Märkte und anderer Interaktionsplattformen
- Analyse intra- und intergenerationalen Informationsweitergabeverhaltens
- Erforschung massenspezifischer Marktkommunikation mit elektronischer Rückmeldung
- eingesetzte Methoden
 - Markt-, Spiel- und Entscheidungstheorie
 - experimentelle Wirtschaftsforschung
 - Online- und Offline-Befragungen
 - Webresearch
 - statische und ökonomische Test- und Schätzverfahren

4. Forschungsprojekte

Projektleiter: Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh

Projektbearbeiter: Dipl.-Kff. Karina Gose

Förderer: DFG; 15.10.2010 - 14.10.2013

Informationsverteilung, organisationale Hierarchie und Beförderungsmöglichkeiten als Determinanten der Effektivität von Effizienzlöhnen

Der Einsatz von Effizienzlöhnen zur Erhöhung der Produktivität in Unternehmen ist in letzter Zeit durch eine große Anzahl experimenteller Arbeiten wissenschaftlich untermauert worden. Es zeigt sich dabei, dass die Zahlung eines solchen Lohns, der über die übliche Mindestanforderung hinaus geht, einen Arbeitseinsatz induziert, der im Gegenzug die Mindestanstrengung übersteigt. Dieses Phänomen wurde bislang nur in kleinen Organisationen (meist bilaterale Arbeitsbeziehungen) experimentell nachgewiesen, die sowohl in der Informationsverteilung als auch in der hierarchischen Struktur sehr überschaubar sind.

Im geplanten Vorhaben erweitern wir diese Forschung und betrachten den Einfluss von Informationsverteilung, organisationaler Hierarchie und Beförderungsmöglichkeiten auf die Effektivität von Effizienzlöhnen. Da diese Strukturen nur im Rahmen größerer Organisationen untersucht werden können, betrachten wir zusätzlich die reine Auswirkung der Organisationsgröße auf das Effizienzlohnphänomen. Das Hauptziel dieser Untersuchungen ist es, diejenigen Strukturen zu identifizieren, die eine Produktivitätssteigerung in Organisationen ermöglichen, in denen faire Löhne gezahlt werden.

Projektleiter: Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh
Projektbearbeiter: Dipl.-Kffr. Marina Schröder
Förderer: Sonstige; 01.02.2012 - 28.02.2013

An Experimental Study of Fraudulent Behavior

In this research the impact of incentive schemes on fraudulent behavior is studied in a controlled experimental setting. The objective of the project is to derive an estimate for fraudulent behavior in an experimental setting and to predict the effect of different incentive schemes on the degree of fraudulent behavior.

Projektleiter: Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh
Projektbearbeiter: Dipl.-Kffr. Marina Schröder
Förderer: Haushalt; 01.06.2010 - 31.05.2014

Motivation destruktiven Verhaltens

Destruktives Verhalten in Form von Zerstörung sowohl von öffentlichen als auch von privaten Gütern ist ein häufig zu beobachtendes Phänomen. In diesem Projekt sollen mit Hilfe von experimentellen Untersuchungen die Motive für solch destruktives Verhalten ermittelt werden. Anhand der Erkenntnisse aus diesen Untersuchungen sollen bestehende ökonomische Modelle zur sozialen Interaktion um einen Nutzenfaktor von Zerstörung erweitert werden.

Projektleiter: Prof. Dr. Abdolkarim Sadrieh
Projektbearbeiter: Cracau, Schröder
Förderer: Haushalt; 01.07.2009 - 01.07.2013

Industrieökonomik mit Managementschwerpunkt

Im Allgemeinen beschäftigt sich die Industrieökonomik mit der volkswirtschaftlichen Sicht auf verschiedene Marktstrukturen. Ausgehend von einem einzigen monopolistischen Anbieter werden sukzessive Wettbewerbssituationen mit mehreren Marktteilnehmern untersucht. Der vollkommene Wettbewerb mit vielen marktmachtlosen Teilnehmern stellt hierbei den dem Monopol entgegengesetzten Fall der gesamten betrachteten Bandbreite dar. Klassische Industrieökonomik konzentriert sich hierbei auf die Analyse einzelner Aspekte des Wettbewerbes: Preis- vs. Mengenwettbewerb, direkter Marktzugang vs. Marktintermediäre, Einprodukt- vs. Mehrproduktunternehmungen, etc. Im Rahmen des Forschungsprojektes werden aus den, oft nur innerhalb ihrer Annahmen gültigen, theoretischen Erkenntnissen der Industrieökonomik praktisch orientierte Empfehlungen abgeleitet. So werden verschiedene Modelle kombiniert, um eine bessere Abbildung der Realität zu erreichen. Insbesondere die Verknüpfung von Produktionskapazität und Preis als simultane strategische Variablen eröffnet dabei vielfältige Analysemöglichkeiten. In einem weiteren Projektteil wird die strategische Wahl der Distributionskanäle näher beleuchtet. Neben der theoretisch fundierten Ableitung von optimalen Reaktionen auf verschiedene Marktsituationen wird in experimentellen Designs die Interaktion mehrerer Marktteilnehmer in den modellierten Settings untersucht. Die sich ergänzende spieltheoretische und experimentelle Analyse soll im weiteren Verlauf des Projektes zusätzlich empirisch gestützt werden.

5. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Belot, Michèle; Schröder, Marina

Sloppy work, lies and theft - a novel experimental design to study counterproductive behaviour
In: Journal of economic behavior & organization. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 93.2013, S. 233-238;
[Imp.fact.: 1,065]

Cracau, Daniel

Judo economics in markets with asymmetric firms
In: Economics letters. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 119.2013, 1, S. 35-37;

Cracau, Daniel; Franz, Benjamin

Bonus payments as an anti-corruption instrument - a theoretical approach
In: Economics letters. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 120.2013, 1, S. 1-4;

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Belot, Michèle; Schröder, Marina

Does monitoring work? - a field experiment with multiple forms of counterproductive behaviour

In: Magdeburg: Univ., Faculty of Economics and Management, 2013; 16 S. - (Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2013,6);

Cracau, Daniel

Judo economics in markets with asymmetric firms

In: Magdeburg: Univ., Faculty of Economics and Management, 2013; 8 S. - (Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2013,2);

Cracau, Daniel; Franz, Benjamin

Judo economics in markets with multiple firms

In: Magdeburg: Univ., Faculty of Economics and Management, 2013; 25 S. - (Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2013,13);

Cracau, Daniel; Sadrieh, Abdolkarim

Coexistence of small and dominant firms in Bertrand competition - judo economics in the lab

In: Magdeburg: Univ., Faculty of Economics and Management, 2013; 20 S.; [5] Bl. - (Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2013,1);

Gose, Karina; Sadrieh, Abdolkarim

Strike, coordination, and dismissal in uniform wage settings

In: Magdeburg: Univ., Faculty of Economics and Management, 2013; 28 S.: graph. Darst. - (Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2013,8);

Sadrieh, Abdolkarim; Voigt, Guido

Strategic risk in contract design

In: Magdeburg: Univ., Faculty of Economics and Management, 2013; 25 S.: graph. Darst. - (Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2013,5);

Dissertationen

Haack, Lutz-Ulrich; Sadrieh, Abdolkarim [Gutachter]

Interne Compliance-Kommunikation - ein Reifegradmodell. - Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2013; XIII, 201 Bl.: graph. Darst.;

Kausch, Caterina; Sadrieh, Abdolkarim [Gutachter]; Schlägel, Christopher [Gutachter]

Attitudes toward corporated sustainability - a multi-item scale and a multi-country empirical analysis. - Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2013; XI, 222 Bl.: graph. Darst.;

König, Nils; Schlägel, Christopher [Gutachter]; Sadrieh, Abdolkarim [Gutachter]

What makes corporate blogs successful? - an international investigation of corporate blogging practices and corporate blog acceptance. - Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2013; XIV, 218 S.: graph. Darst.;

Morgenstern, Ralf; Vogt, Bodo [Gutachter]; Sadrieh, Abdolkarim [Gutachter]

Incentive structures in economic experiments - a neuroeconomic analysis of decision making under risk. - Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2013; IV, 167 S.: graph. Darst.;

Schliephake, Eva; Kirstein, Roland [Gutachter]; Sadrieh, Abdolkarim [Gutachter]

Four essays on capital regulation of banks. - Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2013; getr. Zählg.: graph. Darst.;

Schröder, Marina; Sadrieh, Abdolkarim [Gutachter]

Experimental analysis of anti-social economic behavior. - Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2013; V, 173

S.: graph. Darst.;

Welling, Andreas; Lukas, Elmar; Lukas, Elmar [Gutachter]; Sadrieh, Abdolkarim [Gutachter]

Strategien externen Unternehmenswachstums - ein spieltheoretischer Realloptionenansatz. - Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2013; Wiesbaden: Springer Gabler; XX, 184 S.: graph. Darst.; 21 cm, ISBN 978-3-658-03674-4;