

# für Nationalökonomie und Statistik

## Labormetrics

Herausgegeben von

Lutz Bellmann, Wolfgang Franz, Knut Gerlach, Reinhard Hüjer,  
Wolfgang Meyer und Joachim Wagner

**Band 228**

**Heft 5 + 6**

**Dezember 2008**

### Themenheft

#### Labormetrics

Mit Beiträgen von

Bellmann, Lutz, Hannover  
Bode, Oliver, Wiesbaden  
Breitung, Jörg, Bonn  
Cornelissen, Thomas, Hannover  
Fitzenberger, Bernd, Freiburg  
Franz, Wolfgang, Mannheim  
Gerlach, Knut, Hannover  
Hamermesh, Daniel S., Austin, USA  
Hart, Robert A., Stirling, Scotland  
Hüjer, Reinhard, Frankfurt a.M.  
Jirjahn, Uwe, Hannover  
Kraft, Cornelius, Dortmund  
Lang, Julia, Dortmund

Ma, Yue, Hong Kong, China  
Meyer, Wolfgang, Hannover  
Plann, Gerard A., Maastricht,  
The Netherlands  
Puhani, Patrick A., Hannover  
Rodrigues, Paulo J.M., Frankfurt a.M.  
Ronning, Gerd, Tübingen  
Schnabel, Claus, Nürnberg  
Stephan, Gesine, Nürnberg  
Tsertsvadze, Georgi, Bad Homburg  
Wagner, Joachim, Lüneburg  
Wolf, Katja, Nürnberg

*Herausgegeben von*

*Peter Winker, Gießen*

*Wolfgang Franz, Mannheim*

*Gerhard Kleinhenz, Passau*

*Werner Smolny, Ulm*

*Peter Stahlecker, Hamburg*

*Adolf Wagner, Leipzig*

*Joachim Wagner, Lüneburg*

*Dietmar Wellisch, Hamburg*

**LUCIUS**



Stuttgart

Anschriften der Herausgeber des Themenheftes

Dr. Lutz Bellmann  
Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung  
(IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA)  
Regensburger Straße 104  
90478 Nürnberg  
E-Mail: Lutz.Bellmann@iab.de

Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Wolfgang Franz, Präsident  
Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung  
GmbH (ZEW)  
L7, 1  
68161 Mannheim  
E-Mail: franz@zew.de

Professor Dr. Knut Gerlach  
Institut für Arbeitsökonomik  
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät  
Leibniz Universität Hannover  
Königswohrer Platz 1  
30167 Hannover  
E-Mail: gerlach@aoc.uni-hannover.de

Professor Dr. Reinhard Hujer  
Fachbereich Wirtschaftswissenschaften  
Johann Wolfgang-Goethe Universität  
Mertonstraße 17  
60054 Frankfurt am Main  
E-Mail: hujer@wiwi.uni-frankfurt.de

Professor Dr. Joachim Wagner  
Leuphana Universität Lüneburg  
Campus, Raun 4.210  
21332 Lüneburg  
E-Mail: wagner@leuphana.de

Prof. Dr. Wolfgang Meyer  
Institut für Sozialpolitik  
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät  
Leibniz Universität Hannover  
Königswohrer Platz 1  
30167 Hannover  
E-Mail: meyer@sopo.uni-hannover.de

### Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar

ISBN 978-3-8282-0458-4

© Lucius & Lucius Verlagsgesellschaft mbH · Stuttgart · 2008  
Gerokstraße 51, D-79184 Stuttgart

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen und Mikroverfilmungen sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Satz: Mitterweger & Partner Kommunikationsgesellschaft mbH, Plankstadt  
Druck und Bindung: Neumann Druck, Heidelberg  
Printed in Germany

## Inhalt / Contents

### Abhandlungen / Original Papers

<i>Pfann, Gerard A., Daniel S. Hamermesh, Two-Sided Learning with Applications to Labor Turnover and Worker Displacement</i>	423-445
<i>Hart, Robert A., Yue Ma, Wages, Hours and Human Capital Over the Life Cycle</i>	446-464
<i>Fitzenberger, Bernd, Wolfgang Franz, Oliver Bode, The Phillips Curve and NAIRU Revisited: New Estimates for Germany</i>	465-496
<i>Schnabel, Claus, Joachim Wagner, The Aging of the Unions in West Germany, 1980-2006</i>	497-511
<i>Kraft, Cornelius, Julia Lang, The Causes and Consequences of Adopting a Works Council</i>	512-532
<i>Bellmann, Lutz, Knut Gerlach, Wolfgang Meyer, Company-Level Facts for Employment</i>	533-553
<i>Jinlahn, Uwe, Thomas Cornelissen, Georgi Tsertsvadze, Parental Background and Earnings: German Evidence on Direct and Indirect Relationships</i>	554-572
<i>Puhani, Patrick A., Relative Demand and Supply of Skills and Wage Rigidity in the United States, Britain, and Western Germany</i>	573-585
<i>Stephan, Gesine, The Effects of Active Labor Market Programs in Germany: An Investigation Using Different Definitions of Non-Treatment</i>	586-611
<i>Hujer, Reinhard, Paulo J.M. Rodrigues, Katja Wolf, Dynamic Panel Data Models with Spatial Correlation</i>	612-629
<i>Bretting, Jörg, Assessing the Rationality of Survey Expectations: The Probability Approach</i>	630-643
<i>Romming, Gerd, Measuring Research Intensity from Anonymized Data: Does Multiplicative Noise with Factor Structure Save Results Regarding Quotients?</i>	644-653

### Buchbesprechung / Book Review

<i>Swann, G.M. Peter, Putting Econometrics in its Place – A New Direction in Applied Economics</i>	654
--	-----

Bandinhalt des 228. Jahrgangs der Zeitschrift für Nationalökonomie und Statistik  
Contents of Volume 228 of the Journal of Economics and Statistics