

Curriculum Vitae

Dr. Jürgen Bitzer

Allgemeine Daten

Name	Dr. Jürgen Bitzer
Geburtsdatum	20. April 1970
Familienstand	In Lebensgemeinschaft, ein Sohn
Staatsangehörigkeit	Deutsch

Büro:

Freie Universität Berlin
FB Wirtschaftswissenschaft und Osteuropa-Institut
Garystr. 55
14195 Berlin
Tel.: +49-30-838 53594
Fax: +49-30-838 52072
E-mail: jbitzer@wiwiss.fu-berlin.de
Internet: <http://www.fu-berlin.de/wipol>

Ausbildung:

2000 - 2002	Promotion, Disputation: 24. September 2002, Abschluss: summa cum laude, Technische Universität Berlin, Thema: „Technologische Spillover-Effekte als Determinanten des Wirtschaftswachstums: Theoretische Erkenntnisse und empirische Evidenz“
1991 - 1995	Studium der Volkswirtschaftslehre an der Johann-Wolfgang Goethe Universität, Frankfurt am Main, Abschluss: Diplom-Volkswirt mit Prädikat

Berufserfahrung:

12/2003 -	Wissenschaftlicher Assistent (C1) am Lehrstuhl Schrettl, FU Berlin, FB Wirtschaftswissenschaften und Zentralinstitut Osteuropa-Institut
1996 - 11/2003 beurlaubt bis 11/2006	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am DIW, Arbeitsschwerpunkte: Innovationssysteme, technologischer Wandel, Industrieökonomik, Infrastruktur, Wirtschaftswachstum, Transformation in Osteuropa, Computer- und Softwareindustrie
1993 - 1995	Beratungs- und Schulungstätigkeit bei der Unternehmens- und Softwareberatung Softcom GmbH

Forschungsaufenthalte:

- Winter 2000 Visiting Fellow am Lehrstuhl von Professor Ariel Pakes, Harvard University, Cambridge
- 10/1999 - 12/1999 Visiting Scholar am Lehrstuhl von Professor Bronwyn H. Hall, University of California, Berkeley
- 05/1997 Science and Policy Research Unit (SPRU), University of Sussex
- Verschiedene Besuche in Partnerinstituten in Dänemark, Estland, Ungarn, Litauen und der Ukraine

Fremdsprachen:

- Englisch: fließend
Französisch: Schulwissen

Veröffentlichungen

Referierte Zeitschriftenartikel:

- What Drives Trade-related R&D Spillovers? Decomposing Knowledge-Diffusing Trade Flows, (mit Ingo Geishecker), in: *Economics Letters*, im Druck.
- A Schumpeter-inspired Approach to the Construction of R&D Capital Stocks, (mit Andreas Stephan), in: *Applied Economics*, im Druck.
- Bug-Fixing and Code-Writing: The Private Provision of Open Source Software, (mit Philipp J.H. Schröder), in: *Information Economics and Policy*, Jg. 17, Nr. 3, 2005, S. 389-406.
- Measuring Knowledge Stocks: A Process of Creative Destruction, in: *Kyklos*, Jg. 58, Nr. 3, 2005, S. 379-393.
- Commercial versus open source software: the role of product heterogeneity in competition, in: *Economic Systems*, Jg. 28, Nr. 4, 2004, S. 369-381.

Zeitschriftenartikel und Sammelbandbeiträge:

- The Impact of Entry and Competition by Open Source Software on Innovation Activity, (mit Philipp J.H. Schröder), in: J. Bitzer and P.J.H. Schröder (Hrsg.): *The Economics of Open Source Software Development*, Elsevier Science Publishers, erscheint 2006.

The Economics of Open Source Software Development: An Introduction. (mit Philipp J.H. Schröder), in: J. Bitzer and P.J.H. Schröder (Hrsg.): *The Economics of Open Source Software Development*, Elsevier Science Publishers, erscheint 2006.

An Evolutionary View of Post-Socialist Restructuring: From Science and Technology Systems to Innovation systems, in: Christian von Hirschhausen and Jürgen Bitzer (Hrsg.): *The Globalization of Industry and Innovation in Eastern Europe – From Post-Socialist Restructuring to International Competitiveness*, Edward Elgar, 2000, S. 13-35.

Reform of Innovation Systems in Eastern Europe: Structural Change Sluggish, in: *Economic Bulletin*, Jg. 37, Nr. 6, DIW: Berlin, 2000, S. 183-190.

Software: New Industries and New Enterprises in Eastern Europe, in: Christian von Hirschhausen and Jürgen Bitzer (Hrsg.): *The Globalization of Industry and Innovation in Eastern Europe – From Post-Socialist Restructuring to International Competitiveness*, Edward Elgar, 2000, S. 227-256.

The Eastern European Computer Industry: National Champions mit a Screwdriver, in: Christian von Hirschhausen and Jürgen Bitzer (Hrsg.): *The Globalization of Industry and Innovation in Eastern Europe – From Post-Socialist Restructuring to International Competitiveness*, Edward Elgar, 2000, S. 257-281.

Entwicklung und Problemstand von Forschung und Entwicklung in den MOE-Staaten in den neunziger Jahren, (Development and State of Research and Development in the CEEs in the 90s) in: *IWVWW-Berichte*, Forschungsinstitut der Internationalen Wissenschaftlichen Vereinigung Weltwirtschaft und Weltpolitik (IWVWW), April 1998, Nr. 69, S.16-21.

Demand-oriented S&T Policies as Alternative Strategy for Post-Socialist Countries – An Industrial Economic Analysis, in: Werner Meske et al. (Hrsg.): *Transforming Science and Technology Systems – the Endless Transition?*, NATO Science Series, Series 4: Science and Technology Policy – Jg. 23, Amsterdam, Berlin, Oxford and other, 1998, S. 266-274.

Science and Technology Policy in Eastern Europe – a Demand-Oriented Approach, (mit Christian von Hirschhausen), in: *DIW Quarterly Journal of Economic Research*, Nr. 2, 1998, S. 139-148.

The Eastern European Shipbuilding's Cruise Towards World Markets, (mit Christian von Hirschhausen), in: Christian von Hirschhausen und Jürgen Bitzer (Hrsg.): *The Globalization of Industry and Innovation in Eastern Europe – From Post-Socialist Restructuring to International Competitiveness*, Edward Elgar, 2000, S. 129-160.

Beschäftigungswirkungen von Innovationen: Analysen zu einem komplizierten Verhältnis, (mit Frank Stille), in: Franz Lehner et al. (Hrsg.): *Beschäftigung durch Innovation*, Rainer Hampp Verlag, München und Mehring, 1998, S. 15-58.

Monographien:

Bitzer, Jürgen (2003): *Technologische Spillover-Effekte als Determinanten des Wirtschaftswachstums: Theoretische Erkenntnisse und empirische Evidenz*, Dissertation: Technische Universität Berlin, Volkswirtschaftliche Schriften Nr. 532, Duncker & Humblot, Berlin.

Editierte Bücher:

Bitzer, Jürgen and Philipp J.H. Schröder (Hrsg.) (2006): *The Economics of Open Source Software Development Analyzing Motivation, Organization, Innovation and Competition in the Open Source Software Revolution*, Elsevier, im Druck.

Hirschhausen, Christian von and Jürgen Bitzer (Hrsg.) (2000): *The Globalization of Industry and Innovation in Eastern Europe - From Post-Socialist Restructuring to International Competitiveness*, Edward Elgar.

Buchbesprechungen:

Jutta Günther: Das Zustandekommen von Technologie-Spillovers durch ausländische Direktinvestitionen - Eine empirische Untersuchung am Beispiel der ungarischen Industrie, in: Schriften des Instituts für Wirtschaftsforschung Halle, Bd. 14, Nomos Verlag: Baden Baden, 2003, in: *Economic Systems*, Jg. 28, Nr. 3, S. 329-332.

Diskussionspapiere:

What Drives Trade-related R&D Spillovers? Decomposing Knowledge-Diffusing Trade Flows, (mit Ingo Geishecker), in: *Diskussionsbeiträge des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaft der Freien Universität Berlin*, Volkswirtschaftliche Reihe, Nr. 2005/26. Erscheint in: *Economics Letters*.

The Impact of Entry and Competition by Open Source Software on Innovation Activity, (mit Philipp J.H. Schröder), in: *Working Paper Series Department of Management and International Business, Aarhus School of Business*, Nr. 2005-12.

Does Foreign Direct Investment Transfer Technology Across Borders? A Re-examination, (mit Monika Kerekes), in: *Diskussionsbeiträge des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaft der Freien Universität Berlin*, Volkswirtschaftliche Reihe, Nr. 2005/7.

The impact of FDI on industry performance, (mit Holger Görg), in: *GEP Research Papers*, University of Nottingham, Nr. 2005/09, 2005.

Intrinsic Motivation in Open Source Software Development, (mit Wolfram Schrettl and Philipp J.H. Schröder), in: *Diskussionsbeiträge des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaft der Freien Universität Berlin*, Volkswirtschaftliche Reihe, Nr. 2004/19. *Invited for Resubmission*.

Competition and innovation in a technology setting software duopoly, (mit Philipp J.H. Schröder), in: *DIW Discussion Papers*, Nr. 363, Berlin, 2003.

A Schumpeter-inspired Approach to the Construction of R&D Capital Stocks, (mit Andreas Stephan), in: *DIW Discussion Papers*, Nr. 300, Berlin, 2002. Erscheint in: *Applied Economics*.

Bug-Fixing and Code-Writing: The Private Provision of Open Source Software, (mit Philipp J.H. Schröder), in: *DIW Discussion Papers*, Nr. 296; Berlin, 2002. Erschienen in: *Information Economics and Policy*.

Erosion of Monopoly Power due to the Emergence of Linux, in: *DIW Discussion Papers*, Nr. 231, Berlin, 2000. Erschienen in *Economic Systems* als ‘Commercial versus open source software: the role of product heterogeneity in competition’, Jg. 28, Nr. 4, 2004, S. 369-381.

The Shipbuilding Industry in East and West: Industry Dynamics, Science and Technology Policies and Emerging Patterns of Co-operation, (mit Christian von Hirschhausen), in: *DIW Discussion Papers*, Nr. 151, Berlin, 1997.

The Computer Software Industry in East and West: Do Eastern European Countries Need a Specific Science and Technology Policy?, in: *DIW Discussion Papers*, Nr. 149, Berlin, 1997.

The Computer Industry in East and West: Do Eastern European Countries Need a Specific Science and Technology Policy?, in: *DIW Discussion Papers*, Nr. 148, Berlin, 1997.

Mimeos:

Open Source Software, Competition, and Innovation, (mit Philipp J.H. Schröder), mimeo, 2005.

Drittmittel Forschungsprojekte

EU-Osterweiterung und Berlin: einige strategische Aspekte, finanziert von der InvestitionsBank Berlin (IBB), abgeschlossen: 2002. Projektvolumen: 140 T€.

The applicant countries' industries ability to withstand competitive pressures upon EU accession: The Information and Communication Technology Sector, finanziert von der Europäischen Kommission, DG Enterprise, abgeschlossen 2000. Projektvolumen: 50 T€.

Gesamtwirtschaftliche Effekte der KfW-Export- und Projektfinanzierung und der Finanziellen Zusammenarbeit für Deutschland, finanziert von der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), abgeschlossen 1999. Projektvolumen: 180 T€.

Infrastructure Policies for Sustained Growth in Russia, Belarus and Ukraine – Theoretical Analysis and Policy Conclusions for Russia, Belarus and Ukraine, finanziert von INTAS (International Association for the promotion of cooperation with scientists from the New Independent States of the former Soviet Union, Brussels), abgeschlossen 1999. Projektvolumen: 20 T€.

Industrial Restructuring and Economic Recovery in the Baltic Countries – Lithuania, Latvia, Estonia: Infrastructure Policies for Sustained Growth in the Baltic Countries – ACE-Difibalt Research Network, finanziert von Phare, abgeschlossen 1998. Projektvolumen: 80 T€.

Restructuring and Reintegration of Science and Technology Systems of Economies in Transition, finanziert von TSER (Targeted Socio Economic Research) Programm Europäischen Kommission DG XII, abgeschlossen 1998. Projektvolumen: 195 T€.

Ausgewählte Vorträge

Does Foreign Direct Investment Transfer Technology Across Borders? A Re-examination, 7th Annual Conference of the *European Trade Study Group (ETSG)* in Dublin, 8. – 10. September 2005.

The impact of FDI on industry performance, 20th Annual Congress of the *European Economic Association (EEA)* in Amsterdam, 24. – 27. August 2005.

The Economics of Intrinsic Motivation in Open Source Software, 31th Annual Conference of *European Association for Research in Industrial Economics (EARIE)* in Berlin, 2. – 5. September 2004.

Competition and innovation in a technology setting software duopoly, 38th Annual Meeting of the *Canadian Economic Association (CEA)* in Toronto, 4. – 6. Juni 2004.

Competition and innovation in a technology setting software duopoly, *International Industrial Organization Conference (IIOC)* in Chicago, 23. – 24. April 2004.

Bug-Fixing and Code-Writing: The Private Provision of Open Source Software, 30th Annual Conference of *European Association for Research in Industrial Economics (EARIE)* in Helsinki, 24. – 26. August 2003.

Measuring Knowledge Stocks: A Process of Creative Destruction, 18th Annual Congress of the *European Economic Association (EEA)* in Stockholm, 20. – 24. August 2003.

Bug-Fixing and Code-Writing: The Private Provision of Open Source Software, *International Industrial Organization Conference (IIOC)* in Boston, 4. – 5. April 2003.

Measuring Knowledge Stocks: A Process of Creative Destruction, *National Bureau of Economic Research (NBER) Productivity Seminar*, Cambridge, MA, 1. April 2003.

Erosion of Monopoly Power due to the Emergence of Linux, Jahrestagung des *Verein für Socialpolitik (VfS)* in Magdeburg, 25. – 28. September 2001.

Die digitale Ökonomie in Osteuropa, *Conference for Internet and Technology Austria (CITA)*, 11. – 14. September 2001.

Erosion of Monopoly Power due to the Emergence of Linux, Lunch Seminar on Open Source Software, *Harvard Business School*, mit Markus Möbius, 15. Dezember 2000.

Erosion of Monopoly Power due to the Emergence of Linux, Research in Industrial Organization Seminar, *Harvard University*, 21. November 2000.

An evolutionary view of Post-Socialist Restructuring: From Science and Technology Systems to Innovation Systems, *SPRU Conference: Restructuring and Reintegration of S&T Systems in Central and Eastern Europe: Restructuring Patterns and Policy Experiences*, Hove, 12. – 13. März 1999.

Vorlesungen

Wachstum I: Wirtschaftswachstum in aufholenden Ländern, insb. Osteuropas: Theorie, Empirie, Politik, Freie Universität Berlin, Wintersemester: 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006.

Wachstum II: Wachstumspolitik, Freie Universität Berlin, Sommersemester: 2003, 2004, 2005.

Wachstum III: Aktuelle Themen der Wachstumsforschung, Freie Universität Berlin, Wintersemester: 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006.

Principles of Economics, Freie Universität Berlin, Sommersemester: 2003, 2004, 2005.

Aktuelle Themen der empirischen Außenwirtschaftsforschung, Freie Universität Berlin, Wintersemester: 2005/2006.

Grants

Travel Grant der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) 2005.

Papiere auf Konferenzen

- CEA, Canadian Economic Association, Annual Meeting: 2004.
- EARIE, European Association for Research in Industrial Economics, Annual Conference: 2003, 2004.
- EEA, European Economic Association, Annual Congress: 2003, 2005.
- IIOC, International Industrial Organization Conference, USA: 2003, 2004.
- Kiel Workshop on the Economics of Information and Network Industries: 2002.
- Verein für Socialpolitik – Jahrestagung (German Economic Association – Annual Meeting): 2001.

Weitere Aktivitäten

Schriftleitungen

1996 - 2003 DIW-Diskussionspapiere

Gremienarbeit

2005 - EDV-Beauftragter des ZI Osteuropa-Instituts an der FU Berlin

10/2001 - 11/2003 Vorsitzender der EDV-Kommission des Deutschen Instituts für Wirtschaftsforschung (DIW)

2000 - 10/2001 Mitglied der EDV-Kommission des Deutschen Instituts für Wirtschaftsforschung (DIW)

Gutachtertätigkeit für Zeitschriften

Information Sciences, Konjunkturpolitik, Regional Studies, Research Policy,
Schmollers Jahrbuch,

Mitgliedschaften

Verein für Socialpolitik (VfS)
European Association for Research in Industrial Economics (EARIE)
European Economic Association (EEA)