

Prof. Dr. Reiner Wolff

Lebenslauf (Auszug)

Akademische Abschlüsse:

- 1977: Diplom-Volkswirt, Universität Siegen, BRD
1981: Dr. rer. pol., Universität Siegen, BRD
1990: Venia Legendi für Volkswirtschaftslehre (Habilitation), Universität Siegen, BRD

Gastaufenthalte / Lehrtätigkeit:

- 1987-1988: Visiting Scholar, University of Michigan, Ann Arbor, USA
1988-1989: Visiting Assistant Professor, University of British Columbia, Vancouver, Kanada
1991-1993: Hochschuldozent, Universität Siegen, BRD
1993-1996: Professor für Wirtschaftsinformatik, Universität Paderborn, BRD
seit 1996: ord. Professor für Volkswirtschaftslehre, Universität CH-Freiburg
1997-2002: Dozent am iimt¹
2003-2008: Dozent am VMI²

¹ iimt: international institut of management in technology, Universität CH-Freiburg

² VMI: Verbandsmanagement Institut, Universität CH-Freiburg

Mandate an der Universität Freiburg / Schweiz:

- 96/97-98/99: Vizedekan (Examensdelegierter) der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät
98/99-99/00: Dekan der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät
98/99-99/00: Mitglied des Institutsrates des VMI¹
seit 1999: Mitglied des Institutsrates des iimt²
1999-2002: Fachverantwortlicher für das Modul "Economics and Social Sciences" am iimt²
1999-2002: Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates des iimt²
2001-2003, &
2009-2011: Präsident des Departements für Quantitative Wirtschaftsforschung
2005-2008: Mitglied der Forschungsförderungskommission der Universität

¹ VMI: Verbandsmanagement Institut, Universität CH-Freiburg

² iimt: international institut of management in technology, Universität CH-Freiburg

Externe Mandate:

- 2002-2008: Mitglied des Vorstandes der Schweizerischen Gesellschaft für Volkswirtschaft und Statistik

Forschungsinteressen

Allokationstheorie, Computational Economics, Input-Output-Analyse, Kooperative Strategische Spiele.

Wissenschaftliche Vorträge:

– an Universitäten:

Amsterdam (FU), Bern, Bochum, Bologna/Rimini, Breslau, Duisburg, Edinburgh, Essen, Freiberg/Sachsen, CH-Freiburg, Genf, Göttingen, Hamburg (UdBw), Heidelberg, Innsbruck, Istanbul (Bogazici Univ.), Karlsruhe, Kiel (Univ. und Inst. für Weltwirtschaft), Klagenfurt, Lausanne, Linz, Maastricht, Madrid (Complutense), Magdeburg, Michigan (Univ. of Michigan, Ann Arbor), Michigan (Western Michigan Univ, Ypsilanti), München (LMU), Münster, Neuchâtel, Osnabrück, Paderborn, Potsdam, Québec (Montréal), Rostock, Rotterdam, Siegen, Trier, Urbino, Vancouver (UBC), Zürich (Univ./ETH).

– an wissenschaftlichen Konferenzen:

- des Ausschusses für Regionaltheorie und -politik der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften – Verein für Socialpolitik,
- der Econometric Society (Econometric Society European Meeting: ESEM),
- der European Economic Association (EEA),
- der Gesellschaft für Operations Research (GOR),
- der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften – Verein für Socialpolitik,
- der International Federation of Operational Research Societies (IFORS),
- der International Input-Output-Association,
- des Interuniversity Centre for Game Theory and Applications (Italian Meetings on Game Theory and Applications: IMGTA),
- der NPO-Forscher (Internationales Colloquium),
- der Schweizerischen Gesellschaft für Volkswirtschaft und Statistik,
- der Spain Italy Netherlands Meetings on Game Theory (SING).

Gutachterliche Tätigkeit:

– für Fachzeitschriften:

- American Economic Review,
- British Journal of Political Science,
- Economic Systems Research,
- Economics of Planning,
- International Economic Review,
- International Journal of Public Policy,
- Jahrbuch für Regionalwissenschaft,
- Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik,
- Journal of Economics,
- Journal of Economic Dynamics and Control,
- Zeitschrift für Betriebswirtschaft.

– für Organisationen:

- Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG),
- Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD),
- Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften – Verein für Socialpolitik,
- Schweizerische Gesellschaft für Volkswirtschaft und Statistik,
- Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (SNF).
- sowie für Conference Proceedings und als externer Experte in Berufungsverfahren.

Publikationen

Monographien:

- "Neoklassische Modelle der Investitionsallokation: Disaggregierte kontroll- und variationstheoretische Ansätze zur normativen Theorie des wirtschaftlichen Wachstums," Athenäum/Hain/Scriptor/Hanstein: Königstein/Ts., 1981, 314 S., Reihe: Mathematical Systems in Economics, Bd. 73, Hrsg.: W. Eichhorn, R. Henn.
- "Die Produktionsstruktur einer offenen Volkswirtschaft: Ein ökonometrisches disaggregiertes Simulationsmodell für die Bundesrepublik Deutschland," HAAG + HERCHEN: Frankfurt/M., 1992, 367 S., Reihe: Schriften zur angewandten Ökonometrie, Bd. 25, Hrsg.: G. Hansen.
- "Bausteine der Wirtschaftsinformatik: Grundlagen, Anwendungen, PC-Praxis," S+W Steuer- und Wirtschaftsverlag: Hamburg, 1995, 585 S. (mit W. Dangelmaier, J. Fischer, W. Herold, L. Nastansky), darin: Volkswirtschaftliche Gleichgewichtssysteme (Teil B: Anwendungen, 3. Kapitel), S. 371-435, S. 661-666.
- "Kommunikationsmanagement in verteilten Unternehmen," VDI-Fortschritt-Bericht, Reihe 10 (Informatik, Kommunikationstechnik), Nr. 478, VDI-Verlag: Düsseldorf, 1997, 181 S. (mit W. Dangelmaier, J. Fischer, W. Herold, L. Nastansky, L. Suhl), darin: Anreizgestaltung bei asymmetrischer Informationsverteilung: Eine einfache Einführung in die Principal-Agent-Theorie, S. 95-103.

Artikel in Zeitschriften und Sammelwerken:

- "A Neoclassical Turnpike Theorem on Maximum Consumption Growth of Heterogeneous Capital Stocks in the Case of Increasing Returns to Scale," in: R. Henn, D. Pallaschke (eds.), Contributions to Production Theory, Natural Resources, Economic Indices and Related Topics, Collection of Essays Dedicated to the Work of Wolfgang Eichhorn, Methods of Operations Research, Bd. 48 (1984), pp. 227-258.
- "Efficient Growth of an Agglomerating Economy," Regional Science and Urban Economics, Vol. 15 (1985), Issue 4, pp. 555-572.
- "On a Family of Utility Functions as a Basis of Separable Demand," Journal of Economics / Zeitschrift für Nationalökonomie, Vol. 45 (1985), No. 2, pp. 171-177.
- Art. "Wohlstandsökonomik," in: A. Woll (Hrsg.), Wirtschaftslexikon, versch. Auflagen, 9. Aufl., Vahlen: München, 1987-1999, S. 751-753.

- "On the Existence of Structural Saddle-Point in Variational Closed Models of Capital Formation," in: P. Gritzmann, R. Hettich, R. Horst, E. Sachs (eds.), *Operations Research '91*, Physica: Heidelberg, 1992, pp. 456-459.
- "Partial versus Global Optimization in Economic Dynamics: The Case of Recursive Programming," in: H. Birg, H.J. Schalk (Hrsg.), *Regionale und sektorale Strukturpolitik*, Münster 1992, pp. 3-14 (with W. Buhr).
- "Endowment Changes in Economic Equilibrium: The Dutch Disease Revisited," in: W.E. Diewert, K. Spremann, F. Stehling (eds.), *Mathematical Modelling in Economics*, Springer: Berlin, 1993, pp. 278-287 (with A. Pfingsten).
- "Strategien der Investitionspolitik einer Region: Der Fall des Wachstums mit konstanter Sektorstruktur," in: H. Todt (Hrsg.), *Beiträge zur Standortforschung*, Schriften des Vereins für Socialpolitik, N.F. Bd. 227, Duncker & Humblot: Berlin, 1994, S. 43-57.
- "Efficient Stationary Accumulation Structures of a Biconvex Production Technology," in: W. Eichhorn (ed.), *Models and Measurement of Welfare and Inequality*, Springer: Berlin, 1994, pp. 1011-1018.
- "Zur näherungsweise Lösung asymmetrischer Rundreiseprobleme mit Hilfe Genetischer Algorithmen," in: H. Todt (Hrsg.), *Elemente der ökonomischen Raumstruktur*, Schriften des Vereins für Socialpolitik, N.F. Bd. 237, Duncker & Humblot: Berlin, 1995, S. 59-75.
- "Resource Booms in Competitive Equilibria with Decreasing Returns to Scale," *Journal of Economics / Zeitschrift für Nationalökonomie*, Vol. 61 (1995), No. 2, pp. 185-200 (with A. Pfingsten).
- "Saddle-Point Dynamics in Non-Autonomous Models of Multisector Growth with Variable Returns to Scale," *Journal of Mathematical Economics*, Vol. 27 (1997), Issue 3, pp. 267-282.
- "Telekommunikationsmanagement (TKM) als betriebswirtschaftliche Spezialdisziplin: Das Freiburger Modell," *Die Betriebswirtschaft (DBW)*, 60. Jg. (2000), Heft 3, S. 401-405 (mit H.W. Brachinger und R. Grünig).
- "UMTS-Auktionen – des Siegers Fluch?," *Das Wirtschaftsstudium (WISU)*, 30. Jg. (2001), Heft 10, S. 1390-1396, S. 1420.
- "Die Examensklausur aus der Volkswirtschaftslehre," *Das Wirtschaftsstudium (WISU)*, 31. Jg. (2002), Heft 6, S. 851-852.
- "Kooperative Strategien für Cost Sharing," in: R. Schauer et al. (Hrsg.), *Nonprofit-Organisationen und gesellschaftliche Entwicklung: Spannungsfeld zwischen Mission und Ökonomie*, Universitätsverlag R. Trauner: Linz, 2002, S. 165-176.
- "Die Examensklausur aus der Volkswirtschaftslehre," *Das Wirtschaftsstudium (WISU)*, 32. Jg. (2003), Heft 10, S. 1292-1295.
- "Faire Methoden der Kostenallokation," *Das Wirtschaftsstudium (WISU)*, 33. Jg. (2004), Heft 8-9, S. 1101-1106, S. 1116.
- "Parsing Economic Technology Matrices by Triangular Decomposition," *Computational Economics*, Vol. 25 (2005), No. 3, pp. 275-279.

- "A Global Robustness Measure for Input-Output Projections from ESA and SNA Tables," *Economic Systems Research / Journal of the International Input-Output Association*, Vol. 17 (2005), No. 1, pp. 77-93.
- "A Computational Approach to the Coincidence of Egalitarian Solutions for Cost-Sharing Games," *International Game Theory Review (IGTR)*, Vol. 8 (2006), No. 1, pp. 169-183.
- "Die Klausur aus der Volkswirtschaftslehre," *Das Wirtschaftsstudium (WISU)*, 35. Jg. (2006), Heft 6, S. 835-836.
- "Eine spieltheoretische Analyse des Länderfinanzausgleichs in der Bundesrepublik Deutschland," *Jahrbuch für Regionalwissenschaft*, Vol. 27 (2007), No. 1, S. 89-101.
- "Preiswettbewerb bei homogenen Gütern," *Das Wirtschaftsstudium (WISU)*, 38. Jg. (2009), Heft 1, S. 118-123, S. 139-140 (mit B. von Schnurbein).
- "Factor Supply Changes in Small Open Economies: Rybczynski Derivatives under Increasing Marginal Costs," *Finnish Economic Papers*, Vol. 22 (2009), No. 1, pp. 1-20 (with A. Pfingsten). FEP Best Paper 2009 & 2010.
- "Remarks on a Surplus-Sharing Rule from the Mishneh Torah," *TOP / Journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research*, Vol. 17 (2009), No. 2, pp. 433-439.
- "Consistent Allocation of Cabinet Seats: The Swiss Magic Formula," *Public Choice*, Vol. 150 (2012), Issue 3, pp. 547-559 (with Y. Karagök). DOI: 10.1007/s11127-010-9715-5.

Diskussionspapiere:

- "Changes in Output Levels and Factor Prices of a Small Trading Country with Intraindustry Scale Diseconomies – A New Assessment of the Stolper-Samuelson and Rybczynski Theorems," Working Paper No. 295 (1998), 17 pages, Faculty of Economics and Social Sciences, University of Fribourg (with A. Pfingsten).
- "On Seemingly Perverse Rybczynski Adjustments in Stable Equilibria," Diskussionsbeitrag 02-06 (2002), Institut für Kreditwesen, Universität Münster, ISSN 0949-6610, 9 pages (with A. Pfingsten).
- "Parsing Economic Technology Matrices by Triangular Decomposition," Working Paper No. 351 (2002), 8 pages, Faculty of Economics and Social Sciences, University of Fribourg.
- "A Global Robustness Measure for Input-Output Projections from ESA and SNA Tables," Working Paper No. 360 (2003), 20 pages, Faculty of Economics and Social Sciences, University of Fribourg.
- "A Computational View on the Coincidence of Egalitarian Solutions to Cost-Sharing Games," Working Paper No. 369 (2003), 15 pages, Faculty of Economics and Social Sciences, University of Fribourg.
- "Consistent Allocation of Cabinet Seats: The Swiss Magic Formula," Working Paper No. 406 (2008), 15 pages, Faculty of Economics and Social Sciences, University of Fribourg (mit Y. Karagök).

- "Remarks on a Surplus-Sharing Rule from the Mishneh Torah," Working Paper No. 407 (2008), 7 pages, Faculty of Economics and Social Sciences, University of Fribourg.

In Vorbereitung:

Efficient Partial Enumeration of the Prenucleolus of Integer Voting Games