

Lebenslauf

PROF. DR. STEFAN BAUMGÄRTNER

Professor für Umweltökonomie und Ressourcenmanagement

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Tennenbacher Str. 4, D-79106 Freiburg

Tel: +49.(0)761.203-3753, Email: stefan.baumgaertner@ere.uni-freiburg.de

<http://www.ere.uni-freiburg.de>

Oktober 2015

PERSÖNLICHE ANGABEN

geboren 1968, verheiratet, drei Kinder (1998, 2000, 2003), deutscher Staatsbürger

AUSBILDUNG

2006	Habilitation (Volkswirtschaftslehre)	Universität Heidelberg
1999	Promotion (Volkswirtschaftslehre)	Universität Heidelberg
1994	Diplom (Physik, Volkswirtschaftslehre)	Universität Heidelberg
1991 – 1992	Gaststudent (Physik)	University of Washington, Seattle, USA
1990	Vordiplom (Physik)	Universität Stuttgart
1987	Abitur	Mörike-Gymnasium Esslingen a.N.

BERUFLICHER WERDEGANG

2014 – heute	Universitätsprofessor (W3) für Umweltökonomie und Ressourcenmanagement, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
2007 – heute	Dozent, Master Program in Environmental Sciences, Universität Zürich, Schweiz
2012 – 2014	Gründungsdirektor, Forschungszentrum FuturES – Futures of Ecosystem Services, Leuphana Universität Lüneburg
2006 – 2014	Universitätsprofessor (W2) für Nachhaltigkeitsökonomie, Leuphana Universität Lüneburg
2004 – 2006	Leiter, Nachwuchsforschungsgruppe Ökologische Ökonomik, Alfred-Weber-Institut für Wirtschaftswissenschaften, Universität Heidelberg
2001 – 2002	PostDoc, Energy and Resources Group (Prof. Richard B. Norgaard, PhD), University of California, Berkeley, USA
1998 – 2004	Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Assistent (C1), Lehrstuhl für Wirtschaftstheorie (Prof. Dr. Malte Faber), Universität Heidelberg
1996 – 1998	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Lehrstuhl für Umweltökonomie (Prof. Dr. Till Requate), Universität Heidelberg
1994 – 1996	Wissenschaftliche Hilfskraft, Alfred-Weber-Institut für Wirtschaftswissenschaften, Universität Heidelberg
1994	Berater, ECOTEC – Institut für chemisch-technische und ökonomische Forschung und Beratung, München (Praktikum)

1987 – 1988 Gruppenführer, 5./Raketenartilleriebatallion 250 (Wehrdienst)

PREISE UND AUSZEICHNUNGEN

2010 Lehrpreis, Leuphana Universität Lüneburg
2001 – 2002 Forschungsstipendium, Deutsche Forschungsgemeinschaft
1998, 1999, 2000, 2003 Internationale Vortragsprämie für Nachwuchswissenschaftler, Verein für Socialpolitik
1991 – 1992 Fulbright-Stipendium
1989 – 1994 Stipendium, Studienstiftung des deutschen Volkes
1987 Scheffel-Preis, Literarische Gesellschaft (Beste Abiturleistung im Fach Deutsch)

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Ökologische Ökonomik, Umwelt- und Ressourcenökonomik

- Normative Grundlagen der Nachhaltigkeitsökonomie
- Ökologisch-ökonomische Modellierung
- Biodiversität und Ökosystemdienstleistungen
- Analyse und Governance von Risiko, Resilienz und Versicherung in ökologisch-ökonomischen Systemen
- Nachhaltige Weidewirtschaft in semi-ariden Regionen
- Wissenschaftsphilosophie inter- und transdisziplinärer Umweltforschung

FORSCHUNGAUFENTHALTE UND FELDFORSCHUNG

2011 ecoSERVICES Group und School of Sustainability, Arizona State University, USA (2 Monate)
2004, 2007, 2010 Desert Research Foundation of Namibia, Namibian Agronomic Board, Namibia Agricultural Union, verschiedene kommerzielle Rinderfarmen in Namibia (1 Monat in jedem Jahr, Feldforschung)
2004 – heute Department Ökosystemanalyse und Department Ökonomie, UFZ – Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung Leipzig, Germany (regelmäßig mehrere kurze Forschungsaufenthalte pro Jahr)

DRITTMITTEL

2012 – 2015 ECCUITY – Economics of climate change: Distribution, efficiency, and policy under uncertainty
343.576 EUR (Bundesministerium für Bildung und Forschung)
2011 – 2016 COMTESS – Sustainable coastal land management: Trade-offs in ecosystem services
380.310 EUR (Bundesministerium für Bildung und Forschung)
2010 – 2013 EIGEN – Effiziente inter- und intragenerationell gerechte Nutzung von Ökosystemdienstleistungen. Nachhaltigkeitsökonomische Analyse von Zielkonflikten in der Biodiversitäts- und Fischereipolitik

	315.925 EUR (Bundesministerium für Bildung und Forschung)
2007 – 2010	Nachhaltige Nutzung von Ökosystemdienstleistungen unter Unsicherheit. Ökologisch-ökonomische Modellierung und Evaluierung volkswirtschaftlicher Politikoptionen 459.232 EUR (Bundesministerium für Bildung und Forschung)
2004 – 2007	Ökologische Ökonomik – Modellierung und konzeptionelle Fundierung am Beispiel von Beweidung in semi-ariden Gebieten 621.200 EUR (VolkswagenStiftung)
2001 – 2002	Irreversibilität des Verlustes an biologischer Vielfalt aus ökonomischer Sicht 50.200 EUR (Deutsche Forschungsgemeinschaft)

POLITIKRELEVANTE BERATUNGSTÄTIGKEIT

2008 – 2010	Europäische Kommission und Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit: <i>TEEB – The economics of ecosystems and biodiversity</i>
2008 – 2009	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz: <i>Bayerische Biodiversitätsstrategie</i>
2004 – 2010	Ministry of the Environment und Ministry of Agriculture, Republic of Namibia, Namibian Agronomic Board, Namibia Agricultural Union, und andere: <i>Sustainable use of semi-arid rangelands under uncertainty – Ecological-economic analysis and evaluation of management and policy options</i>
2004 und	Bundesministerium für Bildung und Forschung:
2007 – 2010	<i>Wirtschaftswissenschaften für Nachhaltigkeit</i>

AKADEMISCHE SELBSTVERWALTUNG

2014 – heute	Studiengangsleiter, M.Sc. Renewable Energy Engineering and Management, Universität Freiburg
2014 – heute	Mitglied, Fakultätsrat und Habilitationskommission der Fakultät Umwelt und Natürliche Ressourcen, Universität Freiburg
2012 – 2014	Sprecher, Promotionskolleg Nachhaltigkeitswissenschaft, Leuphana Universität Lüneburg
2011 – 2014	Vorsitzender, Promotionskommission Dr. rer. pol., Fakultät Nachhaltigkeit, Leuphana Universität Lüneburg
2010 – 2012	Mitglied, Fakultätsrat der Fakultät für Nachhaltigkeit, Leuphana Universität Lüneburg
2010 – 2011	Direktor, Institut für Nachhaltigkeitssteuerung, Leuphana Universität Lüneburg
2008 – 2010	Mitglied, Promotionskommission der Fakultät für Umwelt und Technik, Universität Lüneburg
2007 – 2014	Mitglied, Promotionskolleg Volkswirtschaftslehre, Leuphana Universität Lüneburg
2000 – 2001	Mitglied, Fakultätsrat der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät, Universität Heidelberg
1996 – 1998	Koordinator, Interdisziplinäre Ergänzungsstudien Umweltwissenschaften, Universität Heidelberg

BEGABTEN- UND NACHWUCHSFÖRDERUNG

- | | |
|--------------|---|
| 2010 – heute | Mitglied, Auswahlausschuss des Promotions-Stipendienprogramms, DBU – Deutsche Bundesstiftung Umwelt |
| 2007 – heute | Vertrauensdozent, Studienstiftung des deutschen Volkes |
| 2001 – heute | Mitglied des Auswahlausschusses, Studienstiftung des deutschen Volkes |

ORGANISATION VON KONFERENZEN UND WORKSHOPS

- | | |
|------|--|
| 2015 | Workshop <i>Experiments on Intergenerational Justice under Uncertainty</i> , Camp Reinsehlen |
| 2014 | Workshop <i>Intergenerational Equity and Efficiency under Uncertainty</i> , Camp Reinsehlen |
| 2012 | Workshop <i>Responsibility for Sustainability – Economics and Philosophy</i> , Camp Reinsehlen |
| 2010 | Workshop <i>Sustainability Economics</i> , Berlin |
| 2009 | Nachwuchsworkshop <i>Umwelt- und Ressourcenökonomie</i> , Lüneburg |
| 2008 | Workshop <i>Conceptualizing Sustainability under Uncertainty</i> , Camp Reinsehlen |
| 2007 | Symposium <i>The Philosophy of Ecological Economics</i> , Conference of the European Society for Ecological Economics, Leipzig |
| 2006 | Workshop <i>Ökonomie und Naturschutz</i> , Heidelberg |
| 2005 | Symposium <i>The Insurance Value of Biodiversity</i> , First DIVERSITAS International Conference on Biodiversity, Oaxaca (Mexico) |
| 2005 | Workshop <i>Wissenschaftstheorie interdisziplinärer Forschung – Voraussetzungen, Möglichkeiten und Grenzen der Integration von Ökologie und Ökonomie</i> , Heidelberg |
| 2004 | Symposium <i>Diversity in Competitive Systems – Ecological and Economic Perspectives</i> , Conference of the International Society for Ecological Economics, Montreal (Canada) |
| 2004 | Symposium <i>Joint Production – Thermodynamics, Economics, and Ethics</i> , Conference of the International Society for Ecological Economics, Montreal (Canada) |
| 2004 | Workshop <i>Nachhaltigkeit und Unsicherheit – Herausforderung für die interdisziplinäre Theoriebildung</i> , Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, Berlin |
| 2000 | Internationale WE-Heraeus-Konferenz <i>Economic Growth – Driving Forces and Constraints in the Perspective of Economics and the Sciences</i> , Bad Honnef |
| 2000 | Workshop <i>Biodiversität als ökologische und ökonomische Ressource</i> , Gründungstreffen des Netzwerks <i>Ökonomie und Naturschutz</i> , Heidelberg |
| 1999 | Workshop <i>Kuppelproduktion und Umweltprobleme</i> , Heidelberg |

HERAUSGEBERSCHAFT

- | | |
|--------------|---|
| 2009 – heute | Associate Editor (bis 2015) und Editor (seit 2015), <i>Ecological Economics</i> |
|--------------|---|

GUTACHTER FÜR ZEITSCHRIFTEN

Australian Journal of Agricultural and Resource Economics, Canadian Journal of Economics, Conservation Biology, Climatic Change Letters, Ecological Complexity, Ecological Economics, Ecological Economics Reviews, Energy – The International Journal, Environment and Development Economics, Environmental and Resource Economics, Environmental Values, European Journal of the History of Economic Thought, GAIA, Global Environmental Change, International Journal of Sustainable Development, Journal of Economics, Journal of Environmental Economics and Manage-

ment, Journal of Environmental Management, Journal of Human Development and Capabilities, Journal of Industrial Ecology, Land Use Policy, Natural Resource Modeling, Resource and Energy Economics, Science, Southern Economic Journal, Structural Change and Economic Dynamics, Umweltpsychologie

GUTACHTER FÜR VERLAGE

Edward Elgar, Elsevier, Routledge, Springer

GUTACHTER FÜR WISSENSCHAFTSFÖRDERUNGSEINRICHTUNGEN

Bundesministerium für Bildung und Forschung BMBF, Deutsche Forschungsgemeinschaft DFG, Deutsche Bundesstiftung Umwelt DBU, Französische Nationale Forschungsagentur (Agence National de la Recherche ANR), Schweizerischer Nationalfonds SNF, VolkswagenStiftung

MITGLIEDSCHAFTEN

American Economic Association
BIOECON – Biodiversity and Economics for Conservation
DIVERSITAS – International Programme of Biodiversity Science
European Association of Environmental and Resource Economists
European Society for Ecological Economics
International Society for Ecological Economics
Verein für Socialpolitik
– Ausschuss für Umwelt- und Ressourcenökonomie

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Französisch (gut), Russisch (ausbaufähig)