

Lebenslauf

PROF. DR. STEFAN BAUMGÄRTNER

September 2014

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	Esslingen

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, 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

AUSZEICHNUNGEN

2010	Lehrpreis, Leuphana Universität Lüneburg
2001 – 2002	Forschungsstipendium, Deutsche Forschungsgemeinschaft
1998, 1999, 2000, 2003	Internationale Vortragsprämie für Nachwuchswissenschaftler, Verein für Socialpolitik
1991 – 1992	Stipendium, Deutsch-Amerikanische Fulbright-Kommission

1989 – 1994 Stipendium, Studienstiftung des deutschen Volkes

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Ökologische Ökonomik, Umwelt- und Ressourcenökonomik

- Normative Grundlagen der Nachhaltigkeitsökonomie
- Ökologisch-ökonomische Modellierung
- Nutzung und Bewahrung von Biodiversität und Ökosystemdienstleistungen
- Analyse und Governance von Risiko, Unsicherheit und Versicherung in Mensch-Umwelt-Systemen
- Resilienz und Nachhaltigkeit gekoppelter ökologisch-ökonomischer Systeme
- Weidemanagement als Risikomanagement in semi-ariden Gebieten Namibias
- Wissenschaftsphilosophie inter- und transdisziplinärer Umweltforschung

FORSCHUNGSaufenthalte 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 kurzfristige 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 – 2015	COMTESS – Sustainable coastal land management: Trade-offs in ecosystem services 325.349 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:
TEEB – The economics of ecosystems and biodiversity
- 2008 – 2009 Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz:
Bayerische Biodiversitätsstrategie
- 2004 – 2010 Ministry of the Environment und Ministry of Agriculture, Republic of Namibia, Namibian Agronomic Board, Namibia Agricultural Union, und andere:
Sustainable use of semi-arid rangelands under uncertainty – Ecological-economic analysis and evaluation of management and policy options
- 2004 und Bundesministerium für Bildung und Forschung:
2007 – 2010 *Wirtschaftswissenschaften für Nachhaltigkeit*

AKADEMISCHE SELBSTVERWALTUNG

- 2014 – heute Studiengangsleiter, M.Sc. Renewable Energy Management, Universität Freiburg
- 2012 – 2014 Sprecher, Promotionskolleg Nachhaltigkeitswissenschaft, Leuphana Universität Lüneburg
- 2011 – 2014 Vorsitzender, Promotionskommission Dr. rer. pol., Fakultät Nachhaltigkeit, Leuphana Universität Lüneburg
- 2007 – 2014 Mitglied, Promotionskolleg Volkswirtschaftslehre, 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
- 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 – 2014 Vertrauensdozent, Studienstiftung des deutschen Volkes
- 2001 – heute Mitglied des Auswahlausschusses, Studienstiftung des deutschen Volkes

ORGANISATION VON KONFERENZEN UND WORKSHOPS

- 2014 Workshop *Intergenerational Equity and Efficiency under Uncertainty*, Camp Reinsehlen
- 2012 Workshop *Responsibility for Sustainability – Economics and Philosophy*, Camp Reinsehlen

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

HERAUSGEBERSCHAFT

2009 – heute Mit-Herausgeber, *Ecological Economics*

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, International Journal of Sustainable Development, Journal of Economics, Journal of Environmental Economics and Management, 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)