

**VERSION: JUNE 2010**



**MICHAEL GETZNER  
ASSOCIATE PROFESSOR OF ECONOMICS  
KLAGENFURT UNIVERSITY**

---

**CV**

**PUBLICATIONS**

**RESEARCH PROJECTS**

**ACADEMIC ACTIVITIES**

**REVIEWS**

**KLAGENFURT, 29 JUNE 2010**

## CONTENTS

---

<b>1 CV.....</b>	<b>2</b>
<b>2 PUBLICATIONS .....</b>	<b>4</b>
2.1 OVERVIEW OF PUBLICATIONS, PRESENTATIONS AND COURSES .....	4
2.2 MONOGRAPHS AND BOOKS .....	4
2.3 EDITED VOLUMES .....	5
2.4 PAPERS IN PEER-REVIEWED JOURNALS .....	5
2.5 PAPERS IN PEER-REVIEWED JOURNALS UNDER REVIEW .....	8
2.6 PAPERS IN OTHER JOURNALS .....	8
2.7 PAPERS IN COLLECTIVE VOLUMES .....	9
2.8 WORKING PAPERS .....	13
2.9 OTHER PUBLICATIONS .....	14
2.10 BOOK REVIEWS .....	15
2.11 RESEARCH REPORTS .....	16
2.11.1 Reports for projects as project leader .....	16
2.11.2 Reports for projects as co-author .....	18
2.12 CURRENT RESEARCH PROJECTS .....	20
2.12.1 Research as project leader .....	20
2.12.2 Co-authored research .....	20
<b>3 PRESENTATIONS .....</b>	<b>20</b>
3.1 INVITED PRESENTATIONS AND LECTURES .....	20
3.2 PEER-REVIEWED CONFERENCES .....	23
3.3 OTHER PRESENTATIONS.....	25
<b>4 MEMBERSHIPS.....</b>	<b>27</b>
4.1 ASSOCIATIONS .....	27
4.2 EDITORIAL BOARDS OF INTERNATIONAL JOURNALS.....	28
4.3 SCIENTIFIC ADVISORY BOARDS.....	28
<b>5 TEACHING EXPERIENCE.....</b>	<b>28</b>
<b>6 REVIEWS.....</b>	<b>29</b>
6.1 SCIENTIFIC JOURNALS AND INSTITUTIONS .....	29
6.2 DIPLOMA AND DOCTORAL THESES .....	30
6.2.1 Bachelor and Master's theses.....	30
6.2.2 Doctoral dissertations .....	31
6.2.3 Habilitation thesis.....	32
<b>7 MEMBERSHIP OF UNIVERSITY COMMITTEES .....</b>	<b>32</b>

OFFICE:

DEPARTMENT OF ECONOMICS, KLAGENFURT UNIVERSITY  
UNIVERSITAETSSTRASSE 65-67, 9020 KLAGENFURT, AUSTRIA  
PH +43-463-2700 4124, FAX +43-463-2700 99 4124  
E-MAIL: MICHAEL.GETZNER@UNI-KLU.AC.AT  
WEB: WWW.ECON.UNI-KLU.AC.AT/MGETZNER

HOME:

KAASGRABENGASSE 4, 1190 VIENNA, AUSTRIA  
PH +43-1-2072245  
CELL PH +43-676-4129222

## 1 CV

### *Personal background*

Born 31 May 1966 in Vienna, Austria

Married, two daughters

2003-2005 Part-time paternity leave

### *Education*

- |           |  |
|-----------|--|
| 2001      | Venia docendi (habilitation) in Economics  |
| 1992      | Doctorate (summa cum laude) in Economics and Social Sciences at Vienna University of Economics and Business Administration (Dr. rer. soc. oec.). |
| 1989      | Graduation at Vienna University of Economics and Business Administration (Mag. rer. soc. oec.)   |
| 1976-1984 | High school in Vienna  |
| 1972-1976 | Elementary school in Vienna.   |

### *Professional experience*

- |           |  |
|-----------|--|
| 2010-     | Full Professor (Univ.-Prof.) for Public Finance and Infrastructure Economics at the Center of Public Finance and Infrastructure Policy, Vienna University of Technology (1 September 2010) |
| 2004-2010 | Director of the post-graduate M.Sc. program "Management of Protected Areas" at Klagenfurt University   |
| 2001-2010 | Associate Professor (a.o. Univ.-Prof., tenure) of Economics at the Department of Economics at Klagenfurt University  |
| 1997-2001 | Assistant Professor (tenure-track) at the Department of Economics at Klagenfurt University   |
| 1991-1997 | Assistant Professor at the Department of Public Finance and Infrastructure Policy at Vienna University of Technology   |
| 1990-1991 | Community Service at the Dokumentationsarchiv des österreichischen Widerstandes (DÖW), Vienna  |
| 1989-1997 | Member of the District Council in the third district of Vienna   |
| 1989-1990 | Free-lance work in community and environmental policy projects   |
| 1986-1988 | Interviewer for a market research company  |
| 1982-1988 | Short-term appointments with banks and insurance companies   |

### *International research and teaching experience*

- |      |   |
|------|---|
| 2009 | Center for Sustainable Regional Development, University of Oldenburg, Germany |
|------|---|

2009	Department of Environmental Economics, University of Heidelberg, Germany
1999	Department of Economics, University of Washington, Seattle WA, USA
1998	Department of Landscape Economics, Institute of Botany, University of Greifswald, Germany
1996	Department of Environmental Sciences, University of Zurich, Switzerland
1995	Department of Economics, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy NY, USA

*Grants and awards*

2010	Rank 1 for the professorship in Public Finance and Infrastructure Economics, Vienna University of Technology
2009	Research Council, Klagenfurt University
2008	Research Council, Klagenfurt University
2008	Rank 4 (out of 27 applicants) for the professorship in Environmental Economics and Policy (Sustainable Development), Vienna University of Economics and Business Administration
2007	Best Paper Award, European Applied Business Research Conference, June 2007, Venice (Italy)
2006	Research Council, Klagenfurt University
2003	Department of Economics, Klagenfurt University
2003	Regional Council of Salzburg
2003	Research Council, Klagenfurt University
2001	Research Council, Klagenfurt University
1999	Verein für Socialpolitik, Munich (Germany)
1999	Research Council, Klagenfurt University, for research at the University of Washington, Seattle WA, USA
1998	Verein für Socialpolitik, Munich (Germany)
1995	Vienna University of Technology, for research at Rensselaer Polytechnic Institute, Troy NY, USA

## 2 PUBLICATIONS<sup>1</sup>

### 2.1 OVERVIEW OF PUBLICATIONS, PRESENTATIONS AND COURSES

Monographs and Books: 15

Edited Volumes: 2

Papers in Peer-Reviewed Journals: 37

Papers Submitted to Peer-Reviewed Journals under Review: 6

Papers in other Journals: 17

Papers in Collective Volumes: 44

Invited Lectures at Conferences: 21

Presentations at Peer-Reviewed Conferences: 27

Teaching Experience (No. of Different Courses): 35

### 2.2 MONOGRAPHS AND BOOKS

Getzner, M., Nagy, M. (Projektleitung) (2009). *Indikatoren-Bericht 2008 zu Wirtschaft und Umwelt*. Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (BMLFUW), Wien (ISBN 3-902338-91-1).

Getzner, M., Jungmeier, M., Pfleger, B., Scherzinger W. (2008). *Evaluierung Nationalpark Gesäuse*. Nationalpark Gesäuse GmbH., Weng/Gesäuse (published at [www.np-gesaeuse.at/download/sonstiges/Evaluierungsbericht.pdf](http://www.np-gesaeuse.at/download/sonstiges/Evaluierungsbericht.pdf)).

Getzner, M., Müller, B. U. (2007). *Finanzierung und Management von Schutzgebietsnetzwerken in Kärnten*. Amt der Kärntner Landesregierung, Klagenfurt (ISBN 978-3-7084-0278-9).

Steininger, K., Berdnik, S., Gebetsroither, B., Getzner, M., Hausberger, S., Hochwald, J. (2007). *Klimaschutz, Infrastruktur und Verkehr*. Wegener Zentrum für Klima und Globalen Wandel, Karl-Franzens-Universität, Graz, Wissenschaftlicher Bericht 15 (ISBN 978-3-9502308-1-9).

Getzner, M. (2006). *Kosten und Nutzeffekte der Chemiepolitik*. LIT-Verlag, Münster, London, New York, Wien (ISBN 3-7000-0566-0).

Getzner, M. (2004). *Regionale Wirtschaftsförderung und ökologische Nachhaltigkeit*. LIT-Verlag, Münster, London, New York, Wien (ISBN 3-8258-7303-x).

---

<sup>1</sup> Note: I changed my surname from Kosz to Getzner after my marriage in 1998.

Getzner, M. (2003). *Nuclear Policies in Central Europe*. Peter Lang-Verlag, Frankfurt/Main, New York (ISBN 3-631-50747-X).

Getzner, M., Jost, S., Jungmeier, M. (2002). *Naturschutz und Regionalwirtschaft: Regionalwirtschaftliche Auswirkungen von Natura 2000-Schutzgebieten in Österreich*. Peter Lang-Verlag, Frankfurt/Main, New York (ISBN 3-631-38490-4).

Fritz, O., Getzner, M., Mahringer, H., Ritt, T. (2001). *Umwelt und Beschäftigung: Strategien für eine nachhaltige Entwicklung und deren Auswirkungen auf die Beschäftigung*. Informationen zur Umweltpolitik 144 (hrsg. von der Kammer für Arbeiter und Angestellte, Wien), Wien (ISBN 3-7062-0056-2).

Kosz, M. (1997). *Einnahmen, Ausgaben und Kosten der Wasserver- und Abwasserentsorgung in Wien*. Wiener Mitteilungen (Wasser – Abwasser – Gewässer), Band 142 (hrsg. v. Institut für Wassergüte und Abfallwirtschaft, TU-Wien), Wien (ISBN 3-85234-034-9).

Kosz, M. (1997). *Integrierter Umweltschutz und Arbeit: Erste Erfahrungen und langfristige Perspektiven*. Informationen zur Umweltpolitik 123 (hrsg. von der Kammer für Arbeiter und Angestellte, Wien), Wien (ISBN 3-7062-0031-7).

Schönbäck, W., Kosz, M., Madreiter, T. (1997). *Nationalpark Donau-Auen: Kosten-Nutzen-Analyse*. Springer Verlag, Wien/New York (ISBN 3-211-82968-7).

Kosz, M., Madreiter, T., Schönbäck, W. (1996). *Wärmedämmung: Rentabilität, Beschäftigung, Klimaschutz. Eine betriebs- und volkswirtschaftliche Analyse*. Springer Verlag, Wien/New York (ISBN 3-211-82894-X).

Adensam, H., Kosz, M., Schönbäck, W. (1996). *Ökonomische Evaluation der Biomassenutzung*. Schriftenreihe des BMUJF, Band 3/96, Bundesministerium für Umwelt, Jugend und Familie, Wien (ISBN 3-901305-44-0).

Kosz, M. (1993). *Ein Umweltabgabensystem für Österreich unter der Bedingung eines "sustainable development"*. Service Fachverlag, Wien (ISBN 3-85428-272-9).

## 2.3 EDITED VOLUMES

Getzner, M., Jungmeier, M. (2009). *Improving Protected Areas*. Verlag Johannes Heyn, Klagenfurt (ISBN 978-3-7084-0356-4).

Getzner, M., Spash, C., Stagl, S. (2005). *Alternatives for Environmental Valuation*. Routledge, London (Hardcover 2005: ISBN 0-415-31012-1; Paperback 2006: ISBN 978-0-415-40636-9).

## 2.4 PAPERS IN PEER-REVIEWED JOURNALS

Getzner, M. (2010). *Impacts of protected areas on regional development: the case of the Hohe Tauern national park (Austria)*. International Journal of Sustainable Economy (forthcoming).

Bröthaler, J., Getzner, M. (2010). *Fiscal decentralization and public sector growth: a case study for Austria*. Public Finance and Management (forthcoming).

- Getzner, M., Neck, R. (2009). *Determinants of Austrian government expenditures*. Finanzarchiv (forthcoming).
- Getzner, M. (2009). *Thermische Sanierung von Gebäuden in Österreich: Sanierungsrate, Qualität der Sanierung, und klimapolitische Instrumente*. Zeitschrift für angewandte Umweltforschung 19 (1-2), 117-133.
- Getzner, M. (2009). *Wachstum und technischer Fortschritt: Eine unendliche Geschichte?* Wissenschaft und Umwelt 11 (13), 81-83.
- Getzner, M. (2009). *Zusammenhang zwischen der wirtschaftlichen Entwicklung und dem Umweltverbrauch in Österreich*. Wissenschaft und Umwelt 11 (13), 22-32.
- Behrens, D., Friedl, B., Getzner, M. (2009). *Sustainable management of an alpine national park: handling the two-edged effect of tourism*. Central European Journal of Operations Research 17 (2), 233-253.
- Getzner, M., Geroldinger, S. (2009). *Importance of environmental education on sustainable environmental preferences: a case study of contacts with the natural environment*. International Journal of Sustainable Society 1 (3), 255-269.
- Friedl, B., Gebetsroither, B., Getzner, M. (2009). *WTP for species conservation programs: implications for national park management*. Eco.Mont Journal of Protected Mountain Areas Research 1 (1), 9-14.
- Getzner, M. (2009). *Determinants of (de-) materialization of an industrialized small open economy*. International Journal of Ecological Economics and Statistics 14 (1), 3-13.
- Getzner, M. (2008). *Impacts of national parks on tourism flows: a Case Study from a Prominent Alpine National Park*. Economia delle Fonti di Energia e dell'Ambiente 60 (3), 205-223.
- Getzner, M. (2008). *Determinants of wastewater treatment expenditure of Austrian communities*. International Journal of Environment and Pollution 35 (1), 138-151.
- Getzner, M. (2008). *Uncertainties and the precautionary principle in cost-benefit environmental policies*. Journal of Policy Modeling 30 (1), 1-17.
- Neck, R., Getzner, M. (2007). *Austrian government expenditures: 'Wagner's Law' or 'Baumol's Cost Disease'?*. International Business & Economics Research Journal 6 (11), 49-65.
- Getzner, M. (2007). *Empirical tests of the political economy of regional state aid*. International Journal of Applied Economics 4 (2), 33-45.
- Ando, A., Getzner, M. (2006). *The roles of ownership, ecology, and economics in public wetland-conservation decisions*. Ecological Economics 58 (2), 287-303.
- Getzner, M., Ritt, T. (2004). *Quantitative and qualitative employment impacts of environmental innovations*. International Journal of Environmental Technology and Management 4 (4), 375-399.
- Getzner, M., Grabner-Kräuter, S. (2004). *Consumer preferences and marketing strategies for "green shares": specifics of the Austrian market*. International Journal of Bank Marketing 22 (4), 260-278.

- Getzner, M. (2004). *Cultural policies and fiscal federalism*. Public Finance and Management 4 (1), 21-50.
- Getzner, M. (2004). *Voter preferences and public support for the performing arts: a case study for Austria*. Empirica 31 (1), 27-42.
- Friedl, B., Getzner, M. (2003). *Determinants of CO<sub>2</sub> emissions in a small open economy*. Ecological Economics 45 (1), 133-148.
- Getzner, M. (2003). *Umweltsteuern: Die Geschichte einer Idee*. Wissenschaft und Umwelt 6, 13-24.
- Getzner, M. (2003). *The economic impact of national parks: the perception of key actors in Austrian national parks*. International Journal of Sustainable Development 6 (2), 183-202.
- Getzner, M. (2002). *Determinants of public cultural expenditures: an exploratory time series analysis for Austria*. Journal of Cultural Economics 26 (4), 287-306.
- Getzner, M. (2002). *The quantitative and qualitative impact of clean technologies on employment*. Journal of Cleaner Production 10 (4), 305-319.
- Getzner, M. (2002). *Investigating public decisions about protecting wetlands*. Journal of Environmental Management 64 (3), 237-246.
- Getzner, M., Jungmeier, M. (2002). *Conservation policy and the regional economy: the regional economic impact of "Natura 2000" conservation sites in Austria*. Journal for Nature Conservation 10 (1), 25-34.
- Neck, R., Getzner, M. (2001). *Politico-Economic Determinants of Public Debt Growth: A Case Study for Austria*. Public Choice 109 (3-4), 243-268.
- Getzner, M., Glatzer, E., Neck, R. (2001). *On the Sustainability of Austrian Budgetary Policy*. Empirica 28 (1), 21-40.
- Getzner, M. (2001). *Zur Bewertung von Biodiversität als produktive Ressource*. Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht 24 (1), 143-171.
- Getzner, M. (2000). *Hypothetical and real economic commitments, and social status in valuing a species protection program*. Journal of Environmental Planning and Management 43 (4), 541-559.
- Getzner, M. (1999). *Weak and Strong Sustainability Indicators, and Regional Environmental Resources*. Environmental Management and Health 10 (3), 170-176.
- Getzner, M. (1999). *Cleaner Production, Employment Effects, and Socio-Economic Development*. International Journal of Technology Management 17 (5), 522-543.
- Kosz, M. (1995). *Ökosteuern für eine nachhaltige Entwicklung*. Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht 18 (1), 21-47.
- Kosz, M. (1997). *Probleme der monetären Bewertung von Biodiversität*. Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht 20 (4), 531-550.
- Kosz, M. (1996). *Valuing Riverside Wetlands: the Case of the Donau-Auen National Park*. Ecological Economics 16 (2), 109-127.

Kosz, M. (1993). *Ökonomische Instrumente in der Abfallwirtschaft*. Oesterreichische Wasserwirtschaft 45 (3-4), 101-108.

## 2.5 PAPERS IN PEER-REVIEWED JOURNALS UNDER REVIEW

Bröthaler, J., Getzner, M. (2010). *Fiscal Autonomy and Total Government Expenditure: an Austrian Case-study*. Submitted to International Advances of Economic Research.

Getzner, M. (2010). *Ecosystem services, financing, and the regional economy: a case study from Tatra National Park (Poland)*. Submitted to Biodiversity.

Akwetaireho, S., Getzner, M. (2010). *Ecosystem services and sustainable livelihood of local residents: a case study from Mabamba Bay wetlands (Lake Victoria, Uganda)*. Submitted to International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management.

Bliem, M., Getzner, M., Rodiga-Lassnig, P. (2009). *Temporal stability of individual preferences for river restoration in Austria using a choice experiment*. Submitted to Journal of Environmental Management.

Behrens, D., Friedl, B., Getzner, M. (2009). *Nature-based tourism as source of funding for species conservation: an optimal control approach*. Submitted to Land Economics.

Bliem, M., Brouwer, R., Flachner, S., Getzner, M., Milton, S., Palarie, T., Szerényi, S., Vadineanu, A., Wagtendonk, A. (2008). *Valuation and transfer of ecological restoration benefits in the International Danube River Basin using choice experiments and GIS based value maps*. Submitted to Ecological Economics.

## 2.6 PAPERS IN OTHER JOURNALS

Getzner, M. (2008). *Probleme von Datenrevisionen und volkswirtschaftlichen Prognosen*. Wirtschaftspolitische Blätter 55 (1), 149-158.

Getzner, M. (2007). *Ökonomie und Ökonomik des Klimawandels*. Wirtschaft und Gesellschaft 33 (2), 287-291.

Gebetsroither, B., Getzner, M., Hausberger, S., Steininger, K. (2007). *Quantitative Evaluierung klimarelevanter verkehrspolitischer Maßnahmen für Österreich*. WIFO Monatsberichte 4/2007, 389-399.

Getzner, M. (2005). *Regional sustainability and governance: the potentials of regional state aid*. Der öffentliche Sektor 31 (1-2), 3-8.

Getzner, M., Oberlercher, C. (2003). *Small museums and the regional economy*. Wirtschaftspolitische Blätter 50 (2), 271-284.

Fritz, O., Getzner, M., Mahringer, H., Ritt, T. (2001). *Nachhaltigere Produktion: Beschäftigungseffekte und Instrumente*. Wirtschaft und Gesellschaft 27 (2), 167-185.

Fritz, O., Getzner, M., Mahringer, H., Ritt, T. (2001). *Beschäftigungseffekte und Instrumente nachhaltiger Produktion*. WSI Mitteilungen 54 (4), 242-249.

- Getzner, M., Neck, R. (2000). *Zur Tragfähigkeit der österreichischen Fiskalpolitik in der Europäischen Währungsunion*. Das öffentliche Haushaltswesen 41 (1-2), 19-34.
- Getzner, M. (2000). *Ökonomische Aspekte des Arten- und Naturschutzes*. Wirtschaftspolitische Blätter 47 (1), 108-117.
- Kosz, M. (1997). *Umweltökonomie und ihre Verbindungen zu Finanzwissenschaft und Infrastrukturpolitik*. Der öffentliche Sektor 22 (3), 56-63.
- Kosz, M. (1997). *Ökonomische Konzepte zur Berechnung der Kosten von Maßnahmen zur CO<sub>2</sub>-Vermeidung*. Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft (VÖE-Journal) 1-2/1997, 54-59.
- Kosz, M. (1996). *Distribution Aspects in Valuing Environmental Goods*. Der öffentliche Sektor 22 (1), 14-41.
- Kosz, M. (1996). *Kurz- bis mittelfristige Aspekte einer verstärkten Wärmedämmung bei Gebäuden in Österreich 1996-2000*. Österreichische Ingenieur- und Architekten Zeitung (ÖIAZ) 141 (11), 466-472.
- Kosz, M. (1993). *Ökosteuern für eine nachhaltige Entwicklung*. Der Öffentliche Sektor 19 (1-2), 102-125.
- Kosz, M. (1993). *Der monetäre Wert der Natur*. Kurswechsel 12 (4), 53-62.
- Kosz, M. (1993). *Air Emission Charges: A Proposal for Austria*. Der Öffentliche Sektor 19 (4), 47-66.
- Kosz, M. (1992). *Sustainable development*. Der öffentliche Sektor 18 (1), 56-71.

## 2.7 PAPERS IN COLLECTIVE VOLUMES

- Getzner, M. (2010). *Environmental impacts of personal mobility: exploring an Austrian EKC*. In: Mazzanti, M., Montini, A. (eds.), *Environmental Efficiency, Economic Performance and Environmental Policy*. Routledge, London (forthcoming).
- Getzner, M. (2010). *Austria: resources and resource use*. In: Allin, C. W. (ed.), *Encyclopedia of Global Resources*. Salem Press, Pasadena (CA), 90-95.
- Getzner, M. (2010). *European Union Natura 2000*. In: Allin, C. W. (ed.), *Encyclopedia of Global Resources*. Salem Press, Pasadena (CA), 404-405.
- Getzner, M. (2010). *Convention on Biological Diversity*. In: Allin, C. W. (ed.), *Encyclopedia of Global Resources*. Salem Press, Pasadena (CA), 1266-1267.
- Getzner, M. (2009). *Combating climate change in a small open economy: the case of Austria*. In: Columbus, F. (ed.), *Environmental Regulation: Evaluating, Compliance and Economic Impact*. Nova Science Publishers, Hauppauge (NY), 63-74.
- Getzner, M. (2009). *Europe and the European Union*. In: Dutch, S. I. (ed.), *Encyclopedia of Global Warming*. Salem Press, Pasadena (CA), 407-411.
- Getzner, M. (2009). *Precautionary approach*. In: Dutch, S. I. (ed.), *Encyclopedia of Global Warming*. Salem Press, Pasadena (CA), 859-861.

- Getzner, M. (2009). *Empirical Evidence on the Demand for Money*. In: Richter, C., Caleiro, A., Vieira, C., Vieira, I. (eds.): Challenges for Economic Policy Design - Lessons from the Financial Crisis. LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 39-62.
- Getzner, M., Jungmeier, M. (2009). *The management of Protected Areas as a new interdisciplinary field of research*. In: Getzner, M., Jungmeier, M. (eds.). Improving Protected Areas, Verlag Johannes Heyn, Klagenfurt, 13-20.
- Getzner, M. (2008). *Aufruf zur Wiederentdeckung des "Wohlfahrtsstaates"*. In: Schönbäck, W., Blaas, W., Bröthaler, J. (eds.), Sozioökonomie als multidisziplinärer Forschungsansatz. Springer Verlag, Wien, New York, 125-134.
- Getzner, M. (2007). *Neue Entwicklungen in Theorie und Praxis des Schutzgebietsmanagements – Rezension von Sutherland (2006), Worboys et al., (2005) und Lockwood et al. (2006)*. In: Meyerhoff, J. (ed.), Jahrbuch für Ökologische Ökonomik Band 5, 2007. Metropolis-Verlag, Marburg, 331-338.
- Friedl, B., Gebetsroither, B., Getzner, M. (2007). *International Perspectives of Biodiversity Conservation*. In: Cogoy, M., Steininger, K. (eds.), The Economics of Global Environmental Change – International Cooperation for Sustainability. Edward Elgar, Cheltenham, 101-133.
- Grabner-Kräuter, S., Getzner, M. (2007). *Environmentally responsible investing in Austria: How to target private investors?* In: European Business Ethics Network (EBEN) (ed.), Proceedings of the Research Conference 2007, Bergamo, Italy. European Business Ethics Network (EBEN), Leuven.
- Getzner, M. (2006). *Naturraum als wirtschaftliches Entwicklungspotenzial*. In: Jungmeier, M., Pichler-Koban, C., Drapela, J. (eds.), Grenzlandschaft: EU-Erweiterung und Landschaftsentwicklung. Forschungsprogramm Kulturlandschaftsforschung, Band 21, Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur (BMBWK), Wien, 123-128.
- Getzner, M. (2005). *A framework for valuing nature: regional biodiversity*. In: Getzner, M., Spash, C., Stagl, S. (eds.), New approaches to valuing nature. Routledge, London, 23-50.
- Spash, C., Stagl, S., Getzner, M. (2005). *Exploring alternatives for environmental valuation*. In: Getzner, M., Spash, C., Stagl, S. (eds.), New approaches to valuing nature. Routledge, London, 1-20.
- Friedl, B., Getzner, M. (2004). *Sozio-ökonomische Analyse von Frauen auf dem Kärntner Arbeitsmarkt*. In: Referat für Frauen und Gleichbehandlung der Kärntner Landesregierung (ed.), Kärntner Genderstudie – Geschlechterverhältnisse und geschlechtstypische Disparitäten in Kärnten. Amt der Kärntner Landesregierung, Klagenfurt, 1-32.
- Getzner, M. (2003). *Regionalwirtschaftliche Auswirkungen von Natura 2000-Gebieten*. In: Bundesministerium für Land und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (ed.), 20. Flussbautagung – LIFE-Symposium. BMLFUW, Wien, 61-81.
- Getzner, M., Ritt, T. (2002). *Quantitative and qualitative employment impacts of environmental innovations*. In: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW) (ed.), Proceedings of the Blueprint Workshop on Economic Impacts of Environmental Innovations. ZEW, Mannheim.

Getzner, M., Neck, R. (2002). *Die Entwicklung der Staatsausgaben in Österreich*. In: Theurl, E. , Winner, H. , Sausgruber, R. (ed.), Kompendium der Österreichischen Finanzpolitik. Springer Verlag, Wien, New York, 228-262.

Wohlgemuth, N., Getzner M. (2002). *The Potential Role of Renewable Energy Resources in Advancing Regional Sustainable Development in Developing Countries*. Proceedings of the Sharjah International Solar Energy Conference, Sharjah, United Arab Emirates.

Getzner, M. (2002). *Ecotourism, Stakeholders and Regional Sustainable Development*. In: Hagedorn, K. (ed.), Environmental Management and Institutional Change. Edward Elgar, Cheltenham, 315-341.

Hutterer, H., Pilz, H., Stark, W., Getzner, M., Schönbäck, W. (2001). *Szenarien zur Sammlung und Verwertung von Kunststoffverpackungen*. In: Scharff, C., Buchal, F. (eds.), Neue Lösungen für neue Herausforderungen: Beiträge zur Innovation in der österreichischen Abfallwirtschaft. ARGEV, Wien, 30-35.

Getzner, M. (2001). *Zur Verwendung der Ergebnisse von Kontingenzbefragungen für Politikentscheidungen*. In: Elsasser, P., Meyerhoff, J. (eds.), Kontingenzbefragungen und ihre kritische Anwendung. Metropolis-Verlag, Marburg, 245-268.

Neck, R., Getzner, M. (2000). *Politisch-ökonomische Einflüsse auf das Staatsschuldenwachstum: Eine Fallstudie für Österreich*. In: Neck, R., Holzmann, R., Schneider F. (eds.). Staatsschulden am Ende? Ursachen, Wirkungen und Zukunftsperspektiven. Manzsche Verlags- und Universitätsbuchhandlung, Wien, 43-73.

Getzner, M. (1999). *Die monetäre Bewertung der Natur aus Sicht der ökologischen Ökonomie*. In: Beckenbach et al. (eds.), Jahrbuch Ökologische Ökonomik, Band 1: Zwei Sichtweisen auf das Umweltproblem: Neoklassische Umweltökonomik versus Ökologische Ökonomik. Metropolis-Verlag, Marburg, 219-242.

Getzner, M. (1999). *Verteilungsprobleme der monetären Bewertung von Umweltgütern*. In: Junkernheinrich, M. (ed.), Ökonomisierung der Umweltpolitik. Beiträge zur volkswirtschaftlichen Umweltökonomie. Analytica, Berlin, 131-145.

Getzner, M., Velik, I. (1999). *Regionalwirtschaft*. In: E.C.O. (1999). Machbarkeitsstudie Nationalpark Gesäuse. E.C.O. Institut für Ökologie, Klagenfurt, 211-264.

Wohlgemuth, N., Getzner, M., Park J. (1999). *Green Price – Green Power: Electric Utilities Use Green Pricing to Open New Markets for Renewable Sources of Energy*. In: Charter, M., Polonsky, M. J. (eds.), Greener Marketing: A Global Perspective to Greening Marketing Practice. Greenleaf Publishing, Sheffield, 362-380.

Getzner, M. (1999). *Risk, uncertainty and discounting in practical environmental decision making*. In: Steininger, K., Prettenthaler, F. (eds.), Proceedings of the workshop "Risk and Uncertainty in HD-Research", Austrian Program on Human Dimensions of Global Environmental Change, Department of Economics, University of Graz (published electronically at [http://www35.kfunigraz.ac.at/vwlwww/HDP/ Abstracts.htm](http://www35.kfunigraz.ac.at/vwlwww/HDP/Abstracts.htm)).

Kosz, M., Greisberger H. (1998). *Wertschöpfungs- und Beschäftigungseffekte forcierter ökologischer Althaussanierung*. In: Ökologie der Althaussanierung, Leitlinien der Förderung im Hinblick auf die Optimierung von Energieverbrauch, Emissionen und optisches Erscheinungsbild, Bereich 1: Recht und Finanzen. Endbericht des SA-VE-Projekts SA/35/95/AU, Wien.

Kosz, M. (1998). *Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Entwicklung in Österreich*. In: Littig B. (ed.), Ökologie und soziale Krise. Wie zukunfts-fähig ist die Nachhaltigkeit? Edition VHS: Wien, 173-198.

Kosz, M. (1998). *Wirtschaftssystem, Ökonomie und nachhaltige Raumnutzung – Systemelement Wirtschaft*. In: Ricica, K., Voigt, A. (eds.), Raumverträglichkeit als Beitrag zur nachhaltigen Raumnutzung. Österreichischer Kunst- und Kulturverlag: Wien, 68-71.

Kosz, M. (1998). *Die Wasserver- und Abwasserentsorgung als volkswirtschaftlicher Faktor in Österreich*. In: CIPRA (Internationale Alpenschutzkommission) (ed.), Wasser in den Alpen – Kapital der Zukunft? Tagungsband der CIPRA-Jahresfachtagung 1997 (Villach). CIPRA: Wien 1998, 81-86.

Kosz, M. (1997). *Kosten und Nutzen eines Nationalparks Donauauen*. In: Bornhöft D., Meyerhoff J. (eds.), Umwelt-/Sozio-Ökonomie im Forschungsprogramm Elbe-Ökologie – Dokumentation eines Fachgesprächs. Schriftenreihe des IÖW (Institut für ökologische Wirtschaftsforschung, Berlin) 126, 70-82.

Kosz, M. (1997). *Pricing and Regulation Instruments for Water Saving Strategies: Some Economic Implications*. In: European Academy of the Urban Environment (ed.), Water-saving Strategies in Urban Renewal. Friedrich Reimer Verlag, Berlin, 101-104.

Kosz, M. (1997). *Das Coase-Theorem aus ökologischer Sicht*. In: Fohler-Norek, C., Paulesich, R. (eds.), WU-Umwelt-Reader: Umwelt und Wirtschaft an der WU Wien. Verlag Österreich – Österreichische Staatsdruckerei, Wien, 173-187.

Kosz, M. (1997). *Vom Wert der Natur – aus Sicht der Ökonomie*. In: Österreichische Gesellschaft für Ökologie (ed.), Nationalparks – Was sie uns wert sind, Wien 1997, 19-25.

Kosz, M., Bröthaler, J. (1996). *Volkswirtschaftliche und finanzwissenschaftliche Aspekte der Wasserver- und Abwasserentsorgung in Österreich*. Wiener Mitteilungen (Wasser, Abwasser, Gewässer) 130, 45-84.

Kosz, M. (1996). *Volkswirtschaftliche Kosten der Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft in Österreich*. Schriftenreihe des Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes 104, 95-116.

Bröthaler, J., Kosz, M., Schönbäck, W. (1995). *Die Finanzierung der kommunalen Wasserver- und Abwasserentsorgung in Österreich: Ein Vergleich nach Gemeindeklassen*. In: Schönbäck, W. (ed.), Kosten und Finanzierung der öffentlichen Wasserversorgung und Abwasserentsorgung in Österreich. Kammer für Arbeiter und Angestellte, Wien, 125-162.

Kosz, M. (1995). *Ergebnisse einer Gemeindebefragung nach den Kosten und der Finanzierung der Wasserver- und Abwasserentsorgung in Österreich*. In: Schönbäck, W. (ed.), Kosten und Finanzierung der öffentlichen Wasserversorgung und Abwasserentsorgung in Österreich. Kammer für Arbeiter und Angestellte, Wien, 163-182.

Kosz, M. (1995). *Probleme des Einsatzes umweltpolitischer Instrumente mit dem Ziel einer ökologischen Wasserwirtschaft*. In: Schönbäck, W. (ed.), Kosten und Finanzierung der öffentlichen Wasserversorgung und Abwasserentsorgung in Österreich. Kammer für Arbeiter und Angestellte, Wien, 183-226.

Kosz, M. (1993). *Eco-Taxes and Environmental Charges for a Sustainable Development*, in: Moser F. (ed.), *Sustainability – Where Do We Stand?*, Technische Universität Graz (Institut für Verfahrenstechnik), Graz, 311-320.

## 2.8 WORKING PAPERS

Akwetaireho, S., Getzner, M. (2010). *Ecosystem services and sustainable livelihood of local residents: a case study from Mabamba Bay wetlands (Lake Victoria, Uganda)*. Mimeo.

Behrens, D., Friedl, B., Getzner, M. (2009). *Nature-based tourism as source of funding for species conservation: an optimal control approach*. Mimeo.

Bröthaler, J., Getzner, M. (2009). *Fiscal Autonomy and Total Government Expenditure: an Austrian Case-study*. Mimeo.

Bliem, M., Brouwer, R., Flachner, S., Getzner, M., Milton, S., Palarie, T., Szerényi, S., Vadineanu, A., Wagtendonk, A. (2008). *Valuation and transfer of ecological restoration benefits in the International Danube River Basin using choice experiments and GIS based value maps*. Amsterdam Free University (Department of Environmental Sciences), mimeo.

Behrens, D., Friedl, B., Getzner, M. (2008). *The two-edged effect of tourism for national park management: the case of the rock partridge in the Austrian Alps*. Mimeo.

Getzner, M. (2008). *Environmental impacts of personal mobility: Exploring an Austrian EKC*. Mimeo.

Getzner, M. (2008). *Can/Should we translate environmental valuation results into policy recommendations?* Mimeo.

Behrens, D., Friedl, B., Getzner, M. (2008). *Nature-based tourism as source of funding for species conservation: an optimal control approach*. Vienna: Vienna University of Technology (ORDYS working paper, 297), March 2008.

Getzner, M., Geroldinger, S. (2007). *Forming of environmental preferences and behavior during childhood*. Mimeo.

Getzner, M. (2007). *Impacts of national parks on tourism*. Mimeo.

Bröthaler, J., Getzner, M. (2007). *Fiscal decentralization and public sector growth: a case study for Austria*. Mimeo.

Getzner, M. (2006). *Determinants of voting behaviour in social security petitions*. Mimeo.

Gebetsroither, B., Friedl, B., Getzner, M. (2006). *Visitor attitudes and valuation of species protection – differences across species, policies and visitors*. Mimeo.

Behrens, D., Friedl, B., Getzner, M. (2006). *Optimally managing a protected area hosting non-charismatic species*. Mimeo.

- Neck, R., Getzner, M. (2003). *Determinants of Austrian Government Expenditures*. Forschungsbericht 2003.7, Ludwig-Boltzmann-Institute for Economic Analysis, Vienna.
- Getzner, M. (2002). *Environmental policy and enlargement of the European Union: Austria's policies towards nuclear reactors in neighboring countries*. Mimeo.
- Friedl, B., Getzner, M. (2002). *Environment and growth in a small open economy: an EKC case study for Austrian CO<sub>2</sub> emissions*. Working Paper 2002-01, Institut für Wirtschaftswissenschaften, Universität Klagenfurt.
- Getzner, M. (2000). *Environmental Valuation, Economics and Policy*. Habilitation thesis, Universität Klagenfurt.
- Getzner, M. (2000). *Motivations and economic success of clean technologies*. Mimeo.
- Getzner, M. (1999). *Hypothetical bias and discounting in contingent valuation*. Mimeo.
- Schneider, M., Getzner, M. (1998). *Cleaner Production and Employment Effects: Macroeconomic Analysis*. Working paper of the Ludwig-Boltzmann-Institute for Economic Analysis no. 9814, Vienna.
- Kosz, M. (1998). *The Social Context of Valuing Regional Biodiversity*. Working Paper of the University of Klagenfurt Department of Economics 9802, Klagenfurt.
- Kosz, M. (1998). *On-site vs. distant questioning: some empirical evidence from valuing recreation functions of city-near forests*. Working Paper of the University of Klagenfurt Department of Economics 9801, Klagenfurt.
- Kosz, M. (1989). *Sozialprojekte: Organisation, Finanzierung, volkswirtschaftliche Bedeutung*. Master thesis, Vienna University of Economics and Business Administration.

## 2.9 OTHER PUBLICATIONS

- Getzner, M. (2010). Die (Un-)Tugend der Not: Ein wesentliches Element einer ökologischen Steuerreform - die Verwendung des Aufkommens - fehlt in der derzeitigen Diskussion schmerzlich. DerStandard.at, 18 March 2010.
- Baum, J., Breitenfellner, A., Bruckbauer, S., Hlawatsch, U., Hinterberger, F., Getzner, M., Jasch, C., Köpli, A., Kratena, K., Luks, F., Mechler, R., Ötsch, W., Pirmäier, E., Polzin, C., Reitschuler, G., Schleicher, S., Schweighofer, J., Sedlacko, M., Stagl, S., Steininger, K., Stocker, A., Wagner, M., Wohlgemuth, N. (2009). *Ökonomische Zweifel am „Grünen Wachstum“*. Der Standard, 18 December 2009.
- Getzner, M. (2009). *Die Wirtschaftlichkeit der thermisch-energetischen Sanierung von Gebäuden*. Energieinstitut Vorarlberg, MAX50, 38/2009, 13-15.
- Getzner, M. (2008). *Die Mühen der Nachhaltigkeits-Ebene*. Glocalist.
- Getzner, M. (2008). *Privates Geld für Naturschutz?* UniSono 80/2008, 15.
- Getzner, M. (2002). *Gescheiterte Atomdiplomatie*. Kontexte 4/2002, 4.

Getzner, M. (2002). *Wirtschaftsförderung auf dem Prüfstand der Nachhaltigkeit*. Das Grüne Wirtschaftsblatt 4/2002, 6-7.

Getzner, M. (2002). *Widerspruch: Alter Wein in neuen Schläuchen*. Wirtschaft und Umwelt 1/02, 34.

Getzner, M. (2001). *Saubere Wunder: Saubere Technologien und der Arbeitsplatz*. Wirtschaft und Umwelt 2/01, 18-20.

Getzner, M. (2001). *Uni-Reform: Chancen für den Nachwuchs – oder die Zerschlagung der Universitäten?* Unisono – Zeitschrift der Universität Klagenfurt, Juni 2001, 10.

Kosz, M. (1997). *Saubere Umwelt – bessere Arbeitsqualität*. Wirtschaft und Umwelt 4/97, 21-24.

Kosz, M. (1997). *Nachhaltige Ungleichheit: Umwelt, Soziales, Arbeit*. Wirtschaft und Umwelt 3/97, 21-24.

Kosz, M. (1996). *Wie teuer ist uns die Natur? Kosten und Nutzen eines Nationalparks Donau-Auen*. Ökologisches Wirtschaften 5/1996, 26-28.

Kosz, M. (1996). *Die Wasserver- und Abwasserentsorgung als volkswirtschaftlicher Faktor in Österreich*. ÖKOprojekt 5/96, 11-13.

Kosz, M. (1994) (Hrsg.). *Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Entwicklung in Österreich – Action Plan Sustainable Austria*. "Friends of the Earth (FOE)", Vienna / Nestelbach.

Kosz, M. (1994). *Beitrag über Mineralölsteuern und Energie- und CO<sub>2</sub>-Abgaben* zum Kapitel "Ausgewählte Reformvorschläge zur Organisation und Finanzierung des ÖPNV im In- und Ausland", in: Schönbeck, W. (ed.), Kosten und Finanzierung des öffentlichen Personennahverkehrs in Wien. Kammer für Arbeit und Angestellte für Wien, Wien.

Kosz, M. (1992). *Sustainable Development: Strategien für eine neue wirtschaftliche Entwicklung*. In: Hilterhaus F., Bruncken W. (eds.), *Dynamik des Weltmarktes – Schlankheitskur für den Staat? Beiträge zum VI. Internationalen Kongreß "Junge Wissenschaftler und die Wirtschaft"*, Innsbruck, Juni 1992. Hanns-Martin-Schleyer-Stiftung, Köln 1992, 120-121.

Kosz, M. (1992). *EG-Vorschlag für eine Energie- und Kohlendioxidabgabe – Eine Lösung des Treibhauseffektes?* Wirtschaft und Umwelt 2/1992, 11-15.

Kosz, M. (1992). *Die Naturgesetze der Wirtschaft*. Südwind (Entwicklungs-politisches Magazin) 5/92, 28-29.

## 2.10 Book REVIEWS

Getzner, M. (2005). "Kreativität und Innovation in der Musikindustrie, von Peter Tschmuck (Studienverlag, Innsbruck, 2003)". Journal of Cultural Economics 29 (2), 146-148.

Getzner, M. (1999). "Valuation and the Environment: Theory, Method and Practice, edited by Martin O'Connor and Clive Spash (Edward Elgar, Cheltenham, 1999)". International Journal of Sustainable Development 2 (3), 444-446.

Getzner, M. (1999). "Private Property and the Endangered Species Act, edited by Jason F. Shogren (University of Texas Press, Austin, 1998)". Ecological Economics 31 (3), 466-467.

Getzner, M. (1999). "Environmental Resource Valuation: Applications of the Contingent Valuation Method in Italy, edited by Richard C. Bishop and Donato Romano (Kluwer Academic Publishers, Boston/Dordrecht/London, 1998)". Ecological Economics 28 (2), 315-317.

Kosz, M. (1998). "Die Zahlungsbereitschaft von Urlaubsgästen für Naturschutz – Theorie und Empirie des Embedding-Effektes, von Stefan Degenhardt und Silke Gronemann (Peter Lang Verlag, Frankfurt/Main, 1998)". Zeitschrift für angewandte Umweltforschung 11 (3/4), 566-567.

## 2.11 RESEARCH REPORTS

### 2.11.1 REPORTS FOR PROJECTS AS PROJECT LEADER

Getzner, M. (2010). *Economic and cultural values related to Protected Areas – Part B: Promotion of regional development and PES (payment for ecosystem services) schemes in the regions of Tatra (PL) and Slovensky Raj (SK) national parks, and Maramures Natural Park (RO)*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to WWF International (World Wide Funds for Nature), Vienna

Getzner, M. (2009). *Economic and cultural values related to Protected Areas – Part A: Valuation of Ecosystem Services in Tatra (PL) and Slovensky Raj (SK) national parks*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to WWF International (World Wide Funds for Nature), Vienna.

Getzner, M. (2009). *Kärntens Industrie und Umweltschutz*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to IV (Industriellenvereinigung), Klagenfurt.

Getzner, M. (2009). *Thermische Sanierung von Gebäuden in Österreich: Sanierungsrate, Qualität der Sanierung, und klimapolitische Instrumente*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to GDI – Gemeinschaft Dämmstoff Industrie (Vienna).

Bliem, M., Getzner, M. (2008). *Valuation of ecological restoration benefits in the Danube River basin using stated preference methods – Report on the Austrian case study results*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Amsterdam Free University (Department of Environmental Sciences).

Getzner, M., Jungmeier, M., Müller, B., Zollner, D. (2008). *Case study report on the Hohe Tauern National Park (Austria)*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Western Norway Research Institute (Sogndal, Norway).

- Getzner, M. (2008). *Rentabilität der Wärmedämmung und des Kesseltausches eines durchschnittlichen österreichischen Musterhauses*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to GDI – Gemeinschaft Dämmstoff Industrie (Vienna).
- Bliem, M., Getzner, M. (2007). *Report on the pre-test of the national and common-design questionnaire: Austria*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Amsterdam Free University (Department of Environmental Sciences).
- Getzner, M., Müller, B. U. (2007). *Financing and managing protected area networks in Carinthia – Finanzierung und Management von Schutzgebietsnetzwerken in Kärnten*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Kärntner Landesregierung, Abt. 20, Landesplanung, Klagenfurt.
- Bliem, M., Getzner, M. (2007). *Status report of the case study considering ERCB in the WFD: Austria*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Amsterdam Free University (Department of Environmental Sciences).
- Bliem, M., Getzner, M. (2007). *Summary report on policy maker demand for considering ERCB in the WFD: Austria*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Amsterdam Free University (Department of Environmental Sciences).
- Behrens, D., Friedl, B., Gebetsroither, B., Getzner, M., Lieb, S. (2006). *Optimal dynamic nature conservation strategies*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Jubiläumsfonds der Österreichischen Nationalbank.
- Getzner, M. (2005). *Rentabilität der Investitionen in Passivhäuser*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to GDI Gemeinschaft Dämmstoff Industrie (Vienna).
- Haber, G., Getzner, M. (2004). *Regionalwirtschaftliche Effekte des Wiener "Stadtfestes"*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report.
- Friedl, B., Getzner, M. (2004). *Geschlechterverhältnisse und geschlechtstypische Disparitäten in Kärnten*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Kärntner Landesregierung, Klagenfurt.
- Haber, G., Getzner, M., Schwarz, E. (2003). *Gesamtwirtschaftliche Effekte von Unternehmensgründungen in Österreich*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Junge Wirtschaft – Gründerservice (Wirtschaftskammer Österreich, Vienna).
- Haber, G., Getzner, M. (2003). *Gesamtwirtschaftliche Effekte des Softwaresektors in Österreich*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report.
- Getzner, M., Drapela, J., Jungmeier, M. (2004). *Landschaftsentwicklung und EU-Erweiterung*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report.
- Getzner, M. (2004). *Rentabilität der Wärmedämmung eines Musterhauses unter Berücksichtigung von Unterschieden in den österreichischen Bundesländern bezüglich Energieverbrauch, Bauordnungen und Förderungen*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Gemeinschaft Dämmstoff Industrie (Vienna).
- Getzner, M. (2003). *Wirtschaftsförderung und ökologische Nachhaltigkeit*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Fraktion der Grünen im Salzburger Landtag.

Getzner, M., Haber, G. (2002). *Neue Instrumente zur thermischen Sanierung von Gebäuden in Österreich*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to GDI – Gemeinschaft Dämmstoff Industrie (Vienna).

Getzner, M., Jungmeier, M., Jost, S. (2001). *Regionalwirtschaftliche Auswirkungen von Natura 2000-Schutzgebieten in Österreich*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Jubiläumsfonds der Österreichischen Nationalbank (Vienna).

Getzner, M. (1999). *Hypothetische und reale Zahlungsbereitschaft für Artenschutz und ihre Abhängigkeit von sozialer Anerkennung*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report.

Kosz, M. (1997). *Volkswirtschaftliche Effekte auf Wertschöpfung und Beschäftigung durch Förderungen von Biomasse- und Solaranlagen in Vorarlberg*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Vorarlberger Landesregierung (Bregenz).

## 2.11.2 REPORTS FOR PROJECTS AS CO-AUTHOR

Bliem, M., Getzner, M. (2009). *Aquamoney: Valuation of Environmental and Resource Costs in the Water Framework Directive – Case Study for Austria*. Department of Economics (Klagenfurt University) & IHS Carinthia Research Report to the Amsterdam Free University.

Getzner, M., Nagy, M. (2008). *Umwelt- und Wirtschaftsentwicklung in Österreich*. Department of Economics (Klagenfurt University) & Umweltbundesamt Research Report to the Bundesministerium für Umwelt, Vienna.

Getzner, M., Haber, H. (2008). *Regionalwirtschaftliche Effekte der Fachhochschule Technikum Kärnten*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to FH Technikum Kärnten (Villach).

Gebetsroither, B., Getzner, M., Hausberger, S., Steininger, K. (2006). *Klimaschutz, Infrastruktur und Verkehr – Verkehrspolitische Instrumente für den Klimaschutz*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Abt. Umwelt und Verkehr (AK Vienna).

Getzner, M., Luptacik, M., Mahlberg, B., Plas, C., Predota, A., Windsperger, A. & B. (2005). *Kosten und Nutzen der neuen EU-Chemiepolitik REACH – Abschätzung für Österreich*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (Vienna).

Getzner, M., Haber, G., Trink, N. (2005). *Hemmnisse und Netto-Effekte der Unternehmensgründungen in Österreich 2004*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to "Junge Wirtschaft", Wirtschaftskammer Österreich (Vienna).

Kirchmeir, H., Getzner, M., Jungmeier, M. (2002). *Regionalwirtschaftliche Auswirkungen des Natura 2000-Gebietes Maltsch (Oberösterreich)*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to WWF Oberösterreich (Linz).

Ritt, T., Mahringer, H., Getzner, M., Fritz, O. (2000). *Umwelt und Beschäftigung: Strategien für eine nachhaltige Entwicklung und deren Auswirkungen auf die Beschäftigung*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Europäischen Kommission, Generaldirektion V (Brussels).

Kropfberger, D., Bodenhöfer, H.-J., Mödritscher, G., Getzner, M. (2000). *Wissenschaftliche Stellungnahme zum Projekt "Weltcup-Abfahrt Kärnten – Franz Klammer" in Bad Kleinkirchheim*. Department of Economics (Klagenfurt University) Research Report to Gemeinde Bad Kleinkirchheim.

Hutterer, H., Kosz, M., Pilz, H., Stark, W., Schönbäck, W. (1997). *Volkswirtschaftliche Bewertung von 6 Szenarien der Entsorgung von Kunststoffverpackungen in Österreich*. Department of Public Finance and Infrastructure Policy (Vienna University of Technology) Research Report to ARGE-V Verpackungsverwertungs GmbH., Vienna).

Mayer, J. F., Kosz, M., Schönbäck, W. (1996). *Effects of the Austrian Energy Tax on Natural Gas*. Department of Public Finance and Infrastructure Policy (Vienna University of Technology) Research Report to STATOIL, Stavanger, Norway.

Kosz, M. (1996). *Volkswirtschaftliche Effekte eines "Öko-Invest-Planes für Wien"*. Department of Public Finance and Infrastructure Policy (Vienna University of Technology) Research Report to Klub der grün-alternativen Gemeinderät/inn/e/n im Wiener Rathaus (Vienna).

Adensam, H., Kosz, M., Schönbäck, W. (1996). *Volkswirtschaftliche Effekte eines Austausches von Heizkesseln in Österreich*. Department of Public Finance and Infrastructure Policy (Vienna University of Technology) Research Report to Arbeitsgemeinschaft "Individuelle Wärme" (Verband der Kesselerzeuger und Lieferanten Österreichs sowie der Bundesinnung der Sanitär- und Heizungsinstallateure Österreichs), Vienna).

Kosz, M. (1996). *Einnahmen, Ausgaben und Kosten der Wasserver- und Abwasserentsorgung in Wien*. Department of Public Finance and Infrastructure Policy (Vienna University of Technology) Research Report to Klub der grün-alternativen Gemeinderät/inn/e/n im Wiener Rathaus (Vienna).

Kosz, M. (1996). *Der Erlebniswert des Wienerwaldes*. Department of Public Finance and Infrastructure Policy (Vienna University of Technology) Research Report to Magistratsabteilung 49 (Forstamt) and 18 (Stadtforschung) der Gemeinde Wien (Vienna).

Kosz, M. (1996). *Kurz- und mittelfristige Effekte einer verstärkten Wärmedämmung bei Gebäuden in Österreich 1996-2000*. Department of Public Finance and Infrastructure Policy (Vienna University of Technology) Research Report to Gemeinschaft Dämmstoff Industrie (GDI, Vienna).

Bröthaler, J., Dozsek, A., Flekseder, H., Kosz, M., Mayer, S., Moll, J., Schönbäck, W. (1994). *Kosten und Finanzierungsmodelle der Wasserver- und -entsorgung in Österreich*. Department of Public Finance and Infrastructure Policy (Vienna University of Technology) Research Report to Institut für Wirtschaft und Umwelt (Bundesarbeitskammer, Vienna).

Adensam, H., Kosz, M., Schönbäck, W. (1994). *Hierarchische ökonomische Projekt-evaluation, gezeigt am Beispiel der Biomassenutzung in Nahwärmennetzen*. Department of Public Finance and Infrastructure Policy (Vienna University of Technology) Research Report to Bundesministerien für Umwelt, Jugend und Familie sowie Wissenschaft und Kunst (Vienna).

Kosz, M., Madreiter, T., Schönbäck, W. (1994). *Hierarchische Wirtschaftlichkeitsanalyse einer verstärkten Wärmedämmung bei Gebäuden*. Department of Public Finance

and Infrastructure Policy (Vienna University of Technology) Research Report to Gemeinschaft Dämmstoff Industrie (GDI, Vienna).

Brezina, B., Gfall, D., Kosz, M., Madreiter, T., Schönbäck, W. (1994). *Kosten-Nutzen-Analyse ausgewählter Varianten eines Nationalparks Donau-Auen*. Department of Public Finance and Infrastructure Policy (Vienna University of Technology) Research Report to Betriebsgesellschaft Marchfeldkanal – Nationalparkplanung Donau-Auen (Deutsch Wagram).

Kosz, M. (1993). *Instrumente der Umweltpolitik: Eine Luftemissions- und Abwasserabgabe für Österreich*. Department of Public Finance and Infrastructure Policy (Vienna University of Technology) Research Report to Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF), Vienna.

## 2.12 CURRENT RESEARCH PROJECTS

### 2.12.1 RESEARCH AS PROJECT LEADER

*Economic and cultural values related to Protected Areas*. Commissioned by WWF (World Wildlife Funds), Danube-Carpathian Program (Vienna).

*Umwelt- und Klimaschutz als Vorteile im internationalen Wettbewerb?* Commissioned by Abteilung für Wirtschaft und Umwelt (AK Vienna).

### 2.12.2 CO-AUTHORED RESEARCH

*Managing natural assets and protected areas as sustainable regional development opportunities (NATREG)*. Commissioned by SEE (South Eastern Europe) Transnational Cooperation Programme, together with Institute of the Republic of Slovenia for Nature Conservation (and 9 other international partners).

*karavanke@prihodnost.eu - Gospodarjenje z naravo v evropski regiji prihodnosti / karawanken@future.eu - Naturbasierte Wirtschaft in der europäischen Zukunftsregion Karawanken*. Commissioned by ETZ (Europäische Territoriale Zusammenarbeit), together with BSC Kranj (and 8 Austrian and Slovenian Partners).

*Policy for harmonising national park management and local business development*. Commissioned by Forskningsrådet (Norwegian Research Council), together with Vestlandsforskning and Sogn and Fjordane University College, Sogndal.

## 3 PRESENTATIONS

### 3.1 INVITED PRESENTATIONS AND LECTURES

30 June 2010: *Schutzgebietsbetreuung in Österreich und Europa: Zielerreichung durch intelligentes und integriertes Management*. Conference „Schutzgebietsmanagement – regionale Rahmenbedingungen und überregionale Ziele“, Klagenfurt.

30 June 2010: *Regional development and stakeholder participation in PA management.* 2<sup>nd</sup> International Conference of NATREG, Managing Natural Assets and Protected Areas as Sustainable Regional Development Opportunities, Klagenfurt.

28 May 2010: *Effektiver Naturschutz als Grundlage für nachhaltigen Tourismus / Effective Nature Conservation as a Prerequisite for Sustainable Tourism.* International World Environment Day Conference, UNEP/UNOV, Vienna International Center.

17 May 2010: *Economic growth and the environment: energy consumption, transport, material inputs.* Faculty of Economics, University of Ferrara, Italy.

8 February 2010: *Ecosystem Service Valuation from River Restoration in the Danube River Basin.* International Workshop on "Integration of environmental economics and cultural factors in transboundary water management systems" EIFER/IfR, Karlsruhe, Germany.

15 January 2010: *Raum- und siedlungsbezogene Finanzwissenschaft für Raumplaner/innen.* Presentation before the Selection Committee for the Professorship in Finanzwissenschaft und Infrastrukturökonomie, Vienna University of Technology.

21 December 2009: *Nachhaltige Landnutzung und Ökonomie von Schutzgebieten.* Presentation before the Selection Committee for the Professorship in Sustainable Land Use and Global Change, Vienna University of Life Sciences.

16 September 2009: *Protected Areas Management Planning.* 1<sup>st</sup> International Conference of NATREG, Managing Natural Assets and Protected Areas as Sustainable Regional Development Opportunities, Zrece, Slovenia.

30 March 2009: *Science, Precaution and Cost-Benefit Analysis.* International Conference on "The Role of Science in Precautionary Decision Making", Federal Ministry of the Environment / Diplomatic Academy, Vienna.

30 May 2008: *Can / Should we translate environmental valuation results into policy recommendations?* Presentation before the Selection Committee for the Professorship in Environmental Economics and Policy (Sustainable Development), Vienna University of Economics and Business Administration.

16 October 2007: *Finanzierung und Management von Schutzgebietsnetzwerken.* PA-Net (Protected Areas Network) Final Conference, Abt. 20 Landesplanung, Landesregierung Kärnten, Klagenfurt.

9 October 2006: *Externe Effekte – Wirkungen und Bewertungsmethoden.* Niederösterreichische Landeskademiie, Fachbereich Umwelt Management Austria, St. Pölten.

8 June 2006: *Impacts of sustainable production on job quantity and quality.* "Efficiency, Environment and Employment", SERI Sustainable Research Institute, Vienna, and European Environment Agency, Copenhagen, Denmark.

18 March 2004: *Sustainability and Regional Governance.* Workshop "Sustainability and Governance" of the Thematic Network on Sustainability Strategy, Vienna University of Technology.

11 December 2002: *Ökonomische Umweltbewertung in der Umweltpolitik und Probleme der Bewertung von Biodiversität und Österreichs Anti-Atompolitik im Lichte der Erweiterung der Europäischen Union.* Presentations as visiting professor at the University of Tübingen, Germany.

6 December 2002: *Quantitative and qualitative employment impacts of environmental innovations*. Blueprint Workshop, "Economic Impacts of Environmental Innovations", European Commission, Brussels.

26 September 2002: *On the use of environmental valuation results in cost-benefit analysis and political decision making*. Forum Alpinum, Austrian Academy of Sciences, Alpbach Congress Centre (Tyrol).

11 February 2002: *Entwicklung und Bestimmungsgründe der Ausgaben für Kultur in Österreich*. Institut für Kulturmanagement, FOKUS (Forschungsgesellschaft für kulturökonomische und kulturpolitische Studien), Universität für Musik und darstellende Kunst, Vienna.

8 June 2001: *Beschäftigungseffekte sauberer Technologien*. European Symposium "Umwelt und Beschäftigung: Nachhaltigkeitsstrategien und deren Auswirkung auf die Beschäftigung", Kammer für Arbeiter und Angestellte, Vienna.

17 November 2000: *Darstellung und Verwendung von Contingent-Valuation-Ergebnissen in der Kosten-Nutzen-Analyse*. Symposium "Contingent Valuation – Anwendungen und Erfahrungen im deutschsprachigen Raum", Technische Universität Berlin.

8 November 1999: Integrierter Umweltschutz und Beschäftigung: Empirische Belege aus einzel- und gesamtwirtschaftlicher Perspektive. „WU-Forschungsschwerpunkt „Wachstum und Beschäftigung in Europa: Nachhaltigkeit und Wettbewerbsfähigkeit“, Wirtschaftsuniversität Wien.

19 May 1999: *Natur und Landschaft in Franken und Rappen – politischer Sachzwang oder akademische Spiegelfechterei?* Conference "Kosten und Nutzen im Natur- und Landschaftsschutz", Nationales Forschungsprogramms 41 des Bundesamts für Umwelt, Wald und Landschaft, Berne, Switzerland.

28 January 1997: *Wie teuer ist uns die Natur? Kosten und Nutzen eines Nationalparks Donauauen*. Österreichische Statistische Gesellschaft, Arbeitskreis Umweltstatistik, Österreichisches Statistisches Zentralamt, Vienna.

17 January 1997: *Wasser als knappes Gut – Zur Begründung einer ökologischen Wasserökonomik*. Tagung "Stellenwert der Wasserökonomik für eine nachhaltige urbane Wasserpolitik". Institut für sozial-ökologische Forschung, Frankfurt/Main, Germany.

12 June 1996: *Volkswirtschaftliche Kosten der Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft in Österreich*. Österreichische Wasserwirtschaftstagung 1996, Alpbach Congress Centre (Tyrol).

23 April 1996: *Volkswirtschaftliche und finanzwissenschaftliche Aspekte der Wasser- ver- und Abwasserentsorgung in Österreich*. Seminar of ÖWAV (Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband), Ottenstein (Lower Austria).

16 November 1995: *Environmental Policies Towards the Greenhouse Effect*. RPI Economics Lectures, Troy (N.Y.).

19 October 1995: *Costs and Benefits of the National Park "Donau-Auen"*. RPI Economics Lectures, Troy (N.Y.).

### 3.2 PEER-REVIEWED CONFERENCES

26 March 2010: *Fiscal Autonomy and Total Government Expenditure: an Austrian Case study.* 69<sup>th</sup> Conference of the International Atlantic Economic Society, Prague (presented by J. Bröthaler).

1 July 2009: *Environmental impacts of personal mobility: exploring an Austrian EKC.* Annual Conference of the European Society for Ecological Economics, University of Ljubljana.

24 June 2009: *Ecosystem service valuation from floodplain restoration in the Danube river basin: an international choice experiment application.* Annual Conference of the European Association of Environmental and resource Economists, Free University, Amsterdam.

12 March 2009: *Fiscal decentralization and public sector growth in Austria.* 67<sup>th</sup> Conference of the International Atlantic Economic Society, Rome (together with J. Bröthaler).

18 May 2007: *Fiscal decentralization and public sector growth.* Jahrestagung der Nationaloekonomischen Gesellschaft (NOeG), Klagenfurt University (together with J. Bröthaler).

28 August 2003: *Political economy and the role of ownership in conservation policies.* BioEcon Workshop on the Economics of Biodiversity Conservation, Venice International University / FEEM.

20 September 2002: *Environmental policy and enlargement of the European Union: Austria's policies towards nuclear reactors in neighboring countries.* Annual Conference of the Center for Austrian Studies, University of Minnesota, Minneapolis.

15 June 2002: *Voter preferences in cultural policy: a case study for Austria.* Biennial Meeting of the International Association for Cultural Economics (ACEI), Erasmus University, Rotterdam, The Netherlands.

4 April 2002: *Voter preferences in cultural policy: a case study for Austria.* Annual Meeting of the European Public Choice Society (EPCS), Belgirate, Italy.

10 November 2001: *Determinants of public cultural expenditures: an exploratory time series analysis for Austria.* EAEPE Conference 2001 – Comparing Economic Institutions, European Association for Evolutionary and Political Economy, University of Siena, Italy.

28 June 2001: *The quantitative and qualitative employment impact of clean technologies.* 11<sup>th</sup> Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE), University of Southampton, England.

18 May 2001: *The regional economic impact of national parks: the perception of rural communities.* "Human Dimensions Research in Austria and in Central European Countries", Austrian Human Dimensions of Global Environmental Change Program, University of Graz.

4 May 2001: *The employment impact of cleaner production.* "7<sup>th</sup> Cleaner Production Roundtable", University of Lund, Sweden.

20 February 2001: *The Potential Role of Renewable Energy Resources in Advancing Regional Sustainable Development in Developing Countries.* Sharjah International Solar Energy Conference, University of Sharjah, United Arab Emirates.

30 October 2000: *Umwelt und Beschäftigung: Strategien für eine nachhaltige Entwicklung und deren Auswirkungen auf die Beschäftigung.* Symposium "Employment and Sustainability", Directorate General Employment, Social Affairs and Equal Opportunities, European Commission, Brussels.

6 July 2000: *Economics of species and nature protection: empirical evidence from Austria.* Biennial Conference of the International Society of Ecological Economics (ISEE), Australian National University, Canberra.

3 May 2000: *Extending the framework of valuing regional biodiversity.* Biennial Conference of the European Society of Ecological Economics (ESEE), Vienna University of Economics and Business Administration.

18 March 2000: *Risk, uncertainty and discounting in practical environmental decision making.* 49<sup>th</sup> International Atlantic Economic Conference, University of Munich.

29 October 1999: *Ecotourism, stakeholders and regional sustainable development.* 64<sup>th</sup> Seminar of the European Association of Agricultural Economists (EAAE), Humboldt University, Berlin.

14 September 1999: *Risk, uncertainty and discounting in practical environmental decision making.* Risk and uncertainty in HD-research, University of Graz.

26 June 1999: *Cleaner production and employment effects in the macro economy: simulation results for Austria.* 9<sup>th</sup> Annual Conference of EAERE, European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE), University of Oslo, Norway.

19 March 1999: *Cleaner production and employment effects in the macro economy: simulation results for Austria.* 47<sup>th</sup> Conference of the International Atlantic Economic Society, Vienna.

26 June 1998: *On-site vs. distant questioning: some empirical evidence from valuing recreation functions of city-near forests.* World Congress of Environmental and Resource Economists, Venice.

6 March 1998: *Cleaner Production, Employment Effects, and Socio-Economic Development.* 2<sup>nd</sup> International Conference of the ESEE (European Society for Ecological Economics"), University of Geneva, Switzerland.

6 August 1996: *Distribution Effects in Valuing Environmental Goods.* 4<sup>th</sup> Biennial Conference of the ISEE (International Society of Ecological Economics), Boston, USA.

10 November 1994: *Volkswirtschaftliche Aspekte einer nachhaltigen Wassernutzung.* Symposium "Wasser in einer nachhaltigen Wirtschaft", Vienna University of Agriculture and Life Sciences.

25 May 1994: *Die Anwendung der Kosten-Nutzen-Analyse gezeigt am Beispiel ausgewählter Varianten eines Nationalparks Donau-Auen.* Jahrestagung der Nationalökonomischen Gesellschaft, Vienna.

19 October 1993: *Air Emission Charges: A Proposal for Austria*. International conference "Economic Instruments for Environmental Protection", IIASA (International Institute for Applied Systems Analysis), Laxenburg.

### 3.3 OTHER PRESENTATIONS

11 February 2009: *Instrumente zur Erhöhung der thermische Sanierungsrate in Österreich*. S-Bausparkasse, Vienna.

13 June 2007. *Management von Naturschutzgebieten – Management of Protected Areas*. Department of Ecology and Nature Conservation, University of Vienna.

8 June 2007. *River restoration – Presentation and work plan for a joint CE study*. Workshop "Joint Valuation Design" of the EU funded "AquaMoney" project, Corvinus University, Budapest.

26 March 2007: *The "Austrian case study": Waste water treatment in the City of Vienna*. Second annual conference of the EU funded "AquaMoney" project, Ecologic, Berlin.

6 October 2006: *Management, Organisation und Finanzierung: Evaluierung bestehender Regelungen, Einbindung der NGOs, Allokation der Finanzmittel*. Conference "25 Jahre Nationalparks – Zwischenbilanz und Perspektiven", Umweltdachverband Österreich, Admont.

31 May 2005. *Management of Protected Areas*. Department of Environmental Sciences, Central European University, Budapest.

8 June 2000: *Monetarisierungsverfahren: Wie teuer ist uns die Natur?* Conference "Externe Effekte und Kosten in der Strom- und Wärmebereitstellung in Österreich", Steiermärkische Landesregierung, Graz.

12 March 2001: *Regionalwirtschaftliche Auswirkungen von Natura 2000 in Österreich*. Conference "Chancen des neuen europäischen Naturschutzes nutzen: Natura 2000", Chamber of Commerce, Vienna.

11 January 1999: *Emission Trading, Joint Implementation and Clean Development Mechanism*. Presentation at Umwelt Management Austria, Niederösterreichische Landesakademie, St. Pölten.

27 February 1998: *Vom integrierten Umweltschutz zur Nachhaltigkeit: Auswirkungen auf Menge und Qualität der Arbeit*. Symposium "Umwelt und Arbeit", Institut für Wirtschaft und Umwelt, Bundesarbeitskammer, Vienna.

26 February 1998: *Beschäftigungseffekte durch rationelle Energienutzung am Beispiel des Althausbestandes in Wien*. Symposium "Contracting als Chance für Wien", ÖGUT (Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik), Vienna.

20 November 1997: *Beschäftigungseffekte durch rationelle Energienutzung am Beispiel Wärmedämmung*. Conference "Energie + Arbeit. Innovative Energienutzung als Beschäftigungsfaktor", Amt der Vorarlberger Landesregierung, Bregenz.

7 November 1997: *Volkswirtschaftliche Aspekte der Wassernutzung*. CIPRA Annual Conference "Wasser in den Alpen – Kapital der Zukunft? Congress Center Villach.

22 October 1997: *Auf dem Weg zu einem nachhaltigen Österreich.* Lectures "Wie zukunftsfähig ist die Nachhaltigkeit". Institute for Advanced Studies (IHS), Vienna.

24 June 1997: *Können durch Energiesparinvestitionen Arbeitsplätze geschaffen werden?* Experts' hearing "Wärme dämmen. Arbeit schaffen. Umwelt schützen." SAFE, Salzburg.

19 June 1997: *Auf dem Weg zu einem nachhaltigen Österreich – Zielvorgaben und Instrumente: Was sich an unserem Lebensstil ändern muss.* Symposium "Globale, nachhaltige Entwicklung – (k)eine Illusion", Julius Raab-Stiftung (Politische Akademie der ÖVP), Vienna.

11 June 1997: *Schafft Umweltschutz Arbeitsplätze? Konkrete österreichische Modelle: Wärmedämmung.* Symposium "Umweltschutz – der Jobknüller?", O.ö. Umweltakademie, Linz.

9 June 1997: *Beschäftigungseffekte der Wasserver- und Abwasserentsorgung in Österreich.* Symposium "Umweltschutz schafft Arbeitsplätze", ÖVP Wien, Vienna.

5 May 1997: *Volkswirtschaftliche Rentabilität der Nutzung von Biomasse in Nahwärmesystemen.* Experts' group "Biomasse", Bundesministerium für Wissenschaft und Verkehr, Vienna.

13 January 1997: *Kosten-Nutzen-Analyse Nationalpark Donau-Auen.* Lectures in Operations Research, Institute for Econometrics and Operations Research, Vienna University of Technology.

23 September 1996: *Vom Wert der Natur – aus Sicht der Ökonomie.* Symposium "Was sind uns Nationalparks wert?" Österreichische Gesellschaft für Ökologie, Retz (Lower Austria).

3 July 1996: *Kosten und Nutzen eines Nationalparks Donau-Auen: Wie teuer ist uns die Natur?* Seminar aus Umweltökonomie und Umweltwissenschaften, Department for Environmental Sciences, University of Zurich, Switzerland.

21 June 1996: *Einnahmen, Ausgaben und Kosten der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in Wien.* Symposium "Neue Wege in der Wasserpoltik", Vienna.

20 June 1996: *Beschäftigungseffekte einer verstärkten Wärmedämmung bei Gebäuden.* Symposium "Klimaschutz im Betrieb", Bank Austria, Vienna.

14 March 1996: *Wie teuer ist uns die Natur? Kosten und Nutzen eines Nationalparks Donau-Auen.* Opening conference of "Jahr der Nationalparke 1996", Museum of Applied Arts, Vienna.

16 May 1994: *Energetische Altbausanierung (Hierarchische Wirtschaftlichkeitsanalyse einer verstärkten Wärmedämmung bei Gebäuden).* Symposium "Energie gewinnen", Energieverwertungs-Agentur, Vienna.

7 March 1994: *Die Kosten-Nutzen-Analyse ausgewählter Varianten eines Nationalparks Donau-Auen.* Symposium of Bundesministerium für Umwelt, Jugend und Familie, and Nationalparkplanung Donau-Auen, Vienna.

13 July 1993: *Eco-Taxes and Environmental Charges for a Sustainable Development.* International conference "Sustainability – Where Do We Stand?", Graz University of Technology.

5 May 1993: *Nationalpark im Vergleich zu anderen Nutzungen: Ökonomische Bewertungsansätze*. Symposium "Nationalpark – wirtschaftlicher Impuls für die Region", Österreichische Gesellschaft für Ökologie, Vienna.

12 March 1993: *Das Coase-Theorem aus ökologischer Sicht*. Seminar "Innovationen in der Wirtschafts-, Finanz- und Kommunalpolitik", Department of Public Finance and Infrastructure Policy, Vienna University of Technology.

18 May 1992: *Alternative Energien und Energiebesteuerung*. Symposium "Umweltgerechtes Wirtschaften", Vienna University of Economics and Business Administration.

16 May 1992: *Modelle für Umweltabgaben*. Symposium "Atemnot – Klimaschock", Vienna.

10 March 1992: *Einführung in die Begriffswelt des Sustainable Development*. Lectures on "Sustainable development", Vienna University of Economics and Business Administration.

3 March 1992: *Ökonomische Instrumente des Umweltschutzes aus Sicht der Grünen*. Seminar "Ökonomische Instrumente für den Umweltschutz", Crakow University of Economics, Poland.

## 4 MEMBERSHIPS

### 4.1 ASSOCIATIONS

*European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)*, since 1993.

*International Society for Ecological Economics (ISSEE)*, since 1993.

*Association of Environmental and Resource Economists (AERE)*, since 1993.

*Resources for the Future*, since 1993.

*European Society for Ecological Economics (ESEE)*, since 1997.

*American Economic Association*, since 1998.

*Verein für Socialpolitik*, since 1998.

*Nationalökonomische Gesellschaft (NOeG)*, since 1998.

*Forum Wissenschaft und Umwelt*, since 2004 (board member).

*Society for Cost-Benefit Analysis*, since 2009.

#### 4.2 EDITORIAL BOARDS OF INTERNATIONAL JOURNALS

*International Journal of Sustainable Society*, since 2008.

*The Open Economics Journal*, since 2009.

#### 4.3 SCIENTIFIC ADVISORY BOARDS

*Center for Sustainable Tourism, Lund University (Sweden)*, since 2007.

### 5 TEACHING EXPERIENCE

*Klagenfurt University*<sup>2</sup>

Lectures: Grundlagen der Mikroökonomik; Grundlagen der Makroökonomik; Einführung in die Umweltökonomie; Energie- und Umweltökonomik; Foundations of Environmental and Ecological Economics; Foundations of Spatial Planning; Regional Economic Development Programmes; Finanzwissenschaft; Wirtschaftspolitik

Seminars: Makroökonomik; Mikroökonomik; Finanzwissenschaft; Finanzwissenschaft und Finanzpolitik; Volkswirtschaftstheorie und -politik: Der Wohlfahrtsstaat; Volkswirtschaftstheorie und -politik: Kulturökonomik; Energie- und Umweltökonomik; Ökonomische Auswirkungen von Naturparks; Ökologische Schutzgebiete und ihre sozio-ökonomischen Funktionen; Frauen – Männer – Wirtschaft; Gender Economics; Wissenschaftstheoretische Probleme der Wirtschaftswissenschaften; Europäische Wirtschafts- und Währungsunion; Kärntner Wirtschaftspolitik; Regionalwirtschaft

*Vienna University of Technology*

Lectures: Ökonomische Methoden der Umweltplanung; Ökonomie der Umwelt; Interdisziplinäres Projekt für TUSCH (Technischer Umweltschutz); Finanzwissenschaft

*Vienna University of Economics and Business Administration*

Lecture: Kosten-Nutzen-Analyse und die Umwelt

Seminars: Umweltökonomie; Cost-Benefit Analysis and the Environment

*Danube University Krems*

Lecture: Einführung in die Volkswirtschaftslehre

*University of Tübingen (Germany)*

Seminar: Bewertung von Umweltgütern

---

<sup>2</sup> Courses held at Klagenfurt University generally had (very) good evaluation results. Details can be submitted on request.

*University of Heidelberg (Germany)*

Seminar: Kosten-Nutzen-Analyse und Umweltbewertung

*University of Oldenburg (Germany)*

Ring-VO: Naturschutz und Nachhaltigkeit: Herausforderungen für das 21. Jahrhundert

## **6 REVIEWS**

### 6.1 SCIENTIFIC JOURNALS AND INSTITUTIONS

*Ecological Economics*

*Atlantic Economic Journal*

*Letters of Spatial and Resource Sciences*

*Open Economics Journal*

*Empirica*

*Journal of Cultural Economics*

*Basic and Applied Ecology*

*Public Finance and Management*

*Climatic Change*

*Science of the Total Environment*

*Journal of Applied Ecology*

*International Journal of Sustainable Society*

*Journal of Cleaner Production*

*Journal of Sustainable Economy*

*Eco.Mont Journal on Protected Mountain Areas Research*

*International Journal of Entrepreneurial Venturing*

*Polish Journal of Environmental Studies*

*European Commission, Brussels*

*Jubiläumsfonds der Oesterreichischen Nationalbank, Vienna*

*Austrian Research Council (FWF), Vienna*

*Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (SNF), Berne*

*Israel Science Foundation, Jerusalem*

*Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen (Research Foundation – Flanders), Brussels*

*Preis des Fürstentums Liechtenstein für die wissenschaftliche Forschung an der Leopold-Franzens-Universität, Vaduz / Innsbruck*

*IFAC (International Federation of Automatic Control) World Congress 2008, Seoul, Korea*

## 6.2 DIPLOMA AND DOCTORAL THESES

### 6.2.1 BACHELOR AND MASTER'S THESES

#### Vienna University of Technology

*Die Abwasserabgabe – ein umweltpolitisches Instrument zur verstärkten Reinigung der Abwässer in Österreich, Hermine Agnezy, 1992.*

*Energieabgabe, Bruttoproduktionswert und Beschäftigung, Harald Schürz, 1993.*

*Analyse interner und externer Kosten abfallwirtschaftlicher Maßnahmen am Beispiel von Glasrecycling und Verpackungen für pasteurisierte Trinkmilch, Thomas Kejik, 1994.*

*Zur Bedeutung des autonomen Sektors im Konfliktfeld Landwirtschaft – Naturschutz am Fallbeispiel des Distelvereins, Gilbert Pomaroli, 1994.*

#### Vienna University of Economics and Business Administration

*Die Monetarisierung externer Effekte: Methodenüberblick und Diskussion ihrer Anwendbarkeit am Beispiel Kraftwerksbau, Gerald Majer, 1995.*

*Environmental Taxes in Austria and the Czech Republic, Barbora Pakorna, 2004.*

#### Klagenfurt University

*The Environmental Kuznets Curve: Eine empirische Untersuchung für Österreich, Sascha Jost, 1999.*

*Regionalwirtschaftliche Auswirkungen von Nationalparks in Österreich, Isabella Rupp, 2000.*

*Regionalwirtschaftliche Auswirkungen des Volkskundemuseums Spittal/Drau, Caroline Oberlercher, 2001.*

*Geschichte der europäischen Wirtschafts- und Währungsunion*, Martin Mödlhammer, 2002.

*Rahmenbedingungen und Instrumente der Geldpolitik in der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion*, Markus Schutting, 2002.

*Informationsstand privater Haushalte bezüglich ökonomischer Schlüsselgrößen*, Monika Pirker, 2003.

*Politische Konjunkturzyklen*, Karl Jöbstl, 2003.

*Szenarien der Kärntner Abfallswirtschaft aus umweltökonomischer Sicht*, Hannes Ackerer, 2004.

*Contribution of Buffer Zone Management on Livelihood Support (A case study from Chitwan National Park, Nepal)*, Lila B. Timilsina, 2007.

*Evaluation of Protected Areas – a case study of Chitwan National Park of Nepal*, Ganga Nakarmi, 2007.

*Livelihood needs for ecosystem services around protected areas – a case study of Ugalla ecosystem, Tabora-Tanzania*, Zuwena Kikoti, 2009.

*Payment Ecosystem Schemes in Kenya – Local Communities Perspectives on Opportunities and Challenges of implementing Payment for Ecosystem Schemes in Kikuyu Escarpment Forest, Aberdare Region*, Julius Kariara, 2009.

*Economic valuation of Mabamba Bay wetland system of international importance, Wakiso district, Uganda*, Simon Akwetaireho, 2009.

*Value of the San Rock Art in the uKhahlamba Drakensberg World Heritage Site (in South Africa)*, Thomas Topp, 2009.

*Public Private Partnership (PPP) als neues Instrument der Entwicklungspolitik am Beispiel von PPP-Projekten in Tansania*, Alexander Glechner, 2009.

*Evaluierung von Förderprogrammen der Europäischen Union*, Birgit Zankl, 2009.

*Nachhaltige Konsummodelle für Österreich*, Veronika Gregor, 2009.

*Inner- und außerbetriebliche Weiterbildung*, Stephan Kenzian, ongoing.

## 6.2.2 DOCTORAL DISSERTATIONS

### Klagenfurt University

*Volkswirtschaftliche Bedeutung der freiwilligen Feuerwehr in Deutschland und Österreich*, Friedhelm Wolter, 2009.

### Vienna University of Technology

*Modellierung von Nachhaltigkeitskonzepten*, Anna Mayerthaler, ongoing.

Vienna University of Life Sciences

*Auswirkungen des demographischen Wandels auf die steirischen Gemeindehaushalte*, Kathi Lais, ongoing.

University of Gent (Netherlands)

*The Effectiveness of EU Nature Policy: The Case of the Bielowieza Primeval Ecosystem (Poland-Blarus)*, Hanna Vasilevich, ongoing.

### 6.2.3 HABILITATION THESIS

Klagenfurt University

*Input-Output Analysis for Energy and Resource Economics*, Kurt Kratena, 2008.

*Dynamik und Komplexität bei der Entwicklung junger Unternehmen*, Rainer Harms, 2008.

*Finance and Development*, David Hauner, 2009.

## 7 MEMBERSHIP OF UNIVERSITY COMMITTEES

Standing university committees

- |           |  |
|-----------|--|
| 2006-     | Arbitration Committee (Schiedskommission)  |
| 2007-2009 | Senate Committee for Vocational and Postgraduate Training and Education (Weiterbildungskommission)             |
| 2006-2009 | Department Conference (Institutskonferenz), Department of Economics  |
| 2000-2002 | Faculty Conference of the Faculty of Management and Computer Sciences  |
| 1991-1997 | Department Conference, Department of Public Finance and Infrastructure Policy, Vienna University of Technology |

Special-purpose committees

- |      |  |
|------|--|
| 2008 | Appointing committee for the professorship in Geography and Regional Development |
| 2006 | Habilitation Committee for Dr. Gottfried Haber                                   |

Committee as delegate of Klagenfurt University

- |       |   |
|-------|---|
| 2009- | Development Aid Advisory Board for the Regional Government of Carinthia |
|-------|---|