

Curriculum Vitae

Mag. Dr. Michael Ornetzeder



Personal Data

Address (private): 3423 St. Andrä-Wördern, Wildenhaggasse 44-46/5, Austria

Address (office): Institute of Technology Assessment of the Austrian Academy of Sciences (ITA), Strohgasse 45/5, A-1030 Wien

Telefon (office): +43-1-51581/6589

E-mail: michael.ornetzeder@oeaw.ac.at

Day of Birth: 13th February 1965

Citizenship: Austria

Education

1984 Höhere Technische Bundeslehranstalt für Maschinenbau in Vöcklabruck, Austria

1992 University of Vienna, M.S. Sociology and Geography, May 1992

1995 Research at the University of California, Berkeley, USA

1998 University of Vienna, PhD Social Science and Economics, April 1998, Dissertation: "The Social History of Solar Technology. Invention and Diffusion of Solar Water Heaters from a Sociological Perspective"

Teaching experience

1988 University of Vienna, Sociology, Teaching Assistant

1993 University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Lecture and Seminar: "Applied Social Research. Methods, Practice, Consultation", together with Bernd Kumpfmüller, continuous

1995 University of Economics and Business Administration, Vienna, Seminar: "Diffusion of Innovations. The Case of Solar Technology", together with Otmar Kastner

1998 University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Lecture and Seminar: "Technology, Nature, Society", together with Josef Hochgerner

2000 University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Lecture and Seminar: "Social Shaping of Technology", together with Josef Hochgerner

2001 University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Lecture: "Methods in the Social Sciences", continuous

2006 University of Klagenfurt, Lecture: "Technology Assessment"

Work experience

1990 University of Technology, Vienna, Gruppe Angepasste Technology (GrAT), Scientific Associate

1997 Austrian Academy of Science, Institute of Technology Assessment, Vienna, Study: Diffusion of Cleaner Production in Austria

1997 Centre for Social Innovation, Vienna, Scientific Associate

1998 Centre for Social Innovation, Vienna, Department Manager "Science and Research", together with Fritz Betz

2001 Centre for Social Innovation, Vienna, Department Manager "Technology and Knowledge"

2004 International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), Laxenburg, Austria, Senior Researcher (September 2004 – January 2005)

2007 Austrian Academy of Sciences, Institute of Technology Assessment (ITA), Vienna, Austria, Senior Researcher

Professional Interests

Social shaping and diffusion of technology, new forms of technology assessment including constructive TA and participatory TA, user participation, user-led innovation, social learning, sustainable development, renewable energy, energy efficiency

Membership in Professional Organisations

- Arbeitsgemeinschaft ERNEUERBARE ENERGIE (AEE)
- European Association for the Study of Science and Technology (EASST)
- European Council for an Energy Efficient Economy (eceee)
- International Association for People-Environment Studies (IAPS)
- International Sociological Association (ISA)
- Netzwerk TA (NTA)
- Österreichische Gesellschaft für Soziologie (ÖGS)
- Sociology of Science and Technology Network (SSTNET)
- Strategiegruppe Partizipation at the Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management

Research Projects (Reports)

- Open Innovation: Instrumente und Strategien zur aktiven Einbeziehung von NutzerInnen und anderen relevanten sozialen Gruppen in technische Innovationsprozesse am Beispiel Brennstoffzellen-Technologie und Wood-Plastic-Composites, Final Report on behalf of the Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology' (BMVIT), Programme factory of tomorrow, Vienna 2008
- Die Rolle intermediärer Organisationen für den ökologischen Wandel soziotechnischer Systeme, Final Report on behalf of the Jubiläumsfonds der Österreichischen Nationalbank, Project Nr. 11507, Harald Rohrer (Project Management), Philipp Späth, Armin Spök, Graz 2008
- Wohnen im ökologischen ‚Haus der Zukunft‘: Eine Bestandsaufnahme sozio-ökonomischer Projekte im Rahmen der Programmlinie ‚Haus der Zukunft‘, Final Report on behalf of the Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology' (BMVIT), Programme building of tomorrow, Graz 2008; Project Management: Harald Rohrer (IFZ Graz)
- Future Search and Assessment: Energie und EndverbraucherInnen, Final Report on behalf of the Austrian Council for Research and Technology Development (RFT), the Federal Ministry of Transport, Innovation and Technology (BMVIT) and the Federal Ministry of Economics and Labour (BMLWB), Vienna 2008; Project management: Michael Nentwich (ITA/ÖAW)
- Evaluierung der Umsetzung der Lokalen Agenda 21 in Wien, Final Report on behalf of Verein Lokale Agenda 21 in Wien, Vienna 2007; Together with Judith Feichtinger, Katharina Handler and Sabine Westphal
- Kooperative Sanierung: Erarbeitung von Modellen zur Einbeziehung von EigentümerInnen und BewohnerInnen bei nachhaltigen Gebäudesanierungen in Geschoßwohnbauten, Final Report, Project Nr. 805804 on behalf of the Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology' (BMVIT), Programme building of tomorrow, Graz/Vienna 2006; Project Management: Jürgen Suschek-Berger (IFZ Graz)
- Evaluierung der Umsetzung der Lokalen Agenda 21 in Wien, First Report; Im Auftrag von Verein Lokale Agenda 21 in Wien, Vienna 2006; Together with Judith Feichtinger and Katharina Handler
- Einfamilienhäuser innovativ sanieren: Erfolgskriterien und Übertragbarkeit von Best-Practice-Modellen im Einfamilienhausbereich, Final Report, Project Nr. 805804 on behalf of the Ministry for Transport, Innovation and Technology' (BMVIT), Programme building of tomorrow, Vienna 2006; Together with Jürgen Suschek-Berger (IFZ Graz)
- Nachhaltige Strategien der Abwasserentsorgung im ländlichen Raum, Study on behalf of the Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management, Vienna 2005, Project Management: Institut für Siedlungswasserbau, Industrieressourcenmanagement und Gewässerschutz (ISIG), BOKU Wien, DI M. Starkl and Prof. R. Haberl
- The Environmental Impacts of Consumption: Research Methods and Driving Forces, Final Report to the Jubiläumsfonds der Österreichischen Nationalbank, Project Nr. 10387, Vienna/Laxenburg 2005; Together with E. Hertwich, W. Haas, H. Weiß, K. Korytarova, K. Hubacek (IIASA)
- Approaches for evaluating sustainable consumption initiatives, Report for the Society for Non-Traditional Technology, Japan, 2004; together with E. Hertwich, W. Haas, H. Weiß, K. Korytarova, K. Hubacek (IIASA)
- Lokale Agenda 21-Prozesse in Österreich: Neue Formen partizipativer Demokratie? Supported by Jubiläumsfonds der Österreichischen Nationalbank, 2004; Together with Uli Kozeluh, Project management: Univ.-Prof. Dr. Karl Ucakar
- Partizipative Technikgestaltung und nachhaltige Entwicklung. Eine sozialwissenschaftliche Analyse; Supported by Jubiläumsfonds der Österreichischen Nationalbank, 2003; Together with Harald Rohrer and Jürgen Suschek-Berger, Project Management: Univ.-Prof. Dr. Arno Bamme

- Sozial-ökologische Bewertung der ATX-50 Unternehmungen auf ihrem Weg zur Nachhaltigkeit – "ATX EASEY"; 2003; Project management: Dr. Reinhard Paulesich, WU Wien
- INTELLIGENT AND GREEN? Nutzerzentrierte Szenarien für den Einsatz von Informationstechnologien in Wohngebäuden unter dem Gesichtspunkt ihrer Umwelt- und Sozialverträglichkeit, Austrian Programme building of tomorrow, Vienna, 2002; Together with Harald Rohrer (IFZ Graz) and Uli Kozeluh (ZSI)
- Siedlungsmodelle in Passivhausqualität, Final Report, Austrian Programme building of tomorrow, Vienna 2002; Together with Uli Kozeluh; Project management: PoppePrehal Architekten Linz
- Erfahrungen und Einstellungen von NutzerInnen als Basis für die Entwicklung nachhaltiger Wohnkonzepte mit hoher sozialer Akzeptanz, Final Report, Austrian Programme building of tomorrow, Vienna 2001; Together with Harald Rohrer (IFZ Graz)
- Akzeptanzverbesserung von Niedrigenergiehaus-Komponenten als wechselseitiger Lernprozess von Herstellern und AnwenderInnen, Final Report, Austrian Programme building of tomorrow, Vienna 2001; Together with Harald Rohrer (IFZ Graz)
- "F.I.T.-Flachgau": Machbarkeitsstudie Technologiezentrum Flachgau; Client: Flachgauer Techno GWZ-Förderungsverein (Gemeinden Neumarkt/Wallersee, Straßwalchen, IBM); Vienna 1999; Together with H. Eichmann, J. Hochgerner and I. Schwarz
- Soziale Innovationen für eine nachhaltige Entwicklung, Final Report, Study on behalf of the Ministry for Science and Transport, Vienna 1998, Together with B. Buchegger (ZSI)
- Die Diffusion von Cleaner Production in Österreich, Study on behalf of the Ministry for Environment at the Austrian Academy of Science, Vienna 1997; Together with W. Schramm (ITA)
- Soziologische Begleitforschung zum Österreichischen 200-kW-Photovoltaik-Breitentest. Motive und Hindernisse für die Verbreitung kleiner dezentraler Photovoltaikanlagen, Final Report, Study on behalf of the Ministry for Science and Transport, Vienna 1997; Together with R. Haas, M. Hübner, K. Hametner and A. Wroblewski
- Evaluation integrativer Forschungsansätze. Eine Untersuchung von 26 Projekten der Abteilung für technologiebezogene Energie- und Umwelttechnik, Final Report, Study on behalf of the Ministry for Science and Transport, Vienna 1997, Together with R. Hackstock
- Pathways from Small Scale Experiments to Sustainable Regional Development, Study for the European Commission, Contract No. EV5V-CT92-0086, 1995, in Co-operation with Danish, Greek and Austrian Partners
- Bestimmende Faktoren der Solaranlagenverbreitung im internationalen Vergleich, Study on behalf of the Ministry for Science, Transport and Culture, Vienna 1995; Together with R. Hackstock, K. Hubacek and O. Kastner
- Solaranlagen aus Konsumentensicht. Eine Befragung von Solaranlagen-Benutzern und ihren Nachbarn, Study on behalf of the Ministry for Science, Transport and Culture, Vienna 1995, together with R. Hackstock, K. Hubacek and O. Kastner
- Evaluierung des Ideenwettbewerbes "Marktgerechte Hackgutfeuerungen kleiner Leistung", Study on behalf of the Ministry for Science, Transport and Culture, Vienna 1994; Together with B. Kumpfmüller and W. Schmid, Project management: Univ.-Doz. Dr. Michael Steiner (Joanneum Research)
- Übertragbarkeit der Solarkollektor-Selbstbautechnologie, Study on behalf of the Ministry for Science, Transport and Culture, Vienna 1992, Together with R. Hackstock, K. Könighofer and W. Schramm
- Einstellungen zu Wissenschaft, Umwelt und Gesellschaft an der TU-Wien. Ergebnisse einer Befragung des wissenschaftlichen Personals an der Technischen Universität Wien, Study supported by BAWAG, Vienna 1992
- Empirische Erhebung der Vollzugssituation im Österreichischen Gewerberecht, Vienna 1991; Together with H. Hlawatsch, E. Schwarz, W. Schramm
- Bildungskonzept für den Nationalpark Kalkalpen, Study on behalf of the Verein Nationalpark Kalkalpen, 1991, Project Management: M. Kumpfmüller
- Schluchten. Der Konfliktfall Reichraminger Hintergebirge und seine Folgen. Eine soziologische Gratwanderung, 1989, Together with B. Kumpfmüller and G. Riener

Books and published Reports

- Rohracher, H./M. Ornetzeder: Wohnen im ökologischen ‚Haus der Zukunft‘: Eine Bestandsaufnahme sozio-ökonomischer Projekte im Rahmen der Programmlinie „Haus der Zukunft“, Berichte aus der Energie- und Umweltforschung, Vienna, 8/2008
- Ornetzeder, M./E. Hertwich/W. Haas/H. Weiß/K. Korytarova/K. Hubacek (2005): The Environmental Impacts of Consumption: Research Methods and Driving Forces, IIASA Interim Report IR-05-027, April 2005, Laxenburg
- Rohracher, H./M. Ornetzeder: Intelligent and Green? Nutzerzentrierte Szenarien für den Einsatz von I&K-Technologien in Wohngebäuden unter dem Gesichtspunkt ihrer Umwelt und Sozialverträglichkeit, Berichte aus der Energie- und Umweltforschung (ed. Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie), Vienna, 26/2002
- Rohracher, H./B. Kukovetz/M. Ornetzeder: Akzeptanzverbesserung von Niedrigenergiehaus-Komponenten, Berichte aus der Energie- und Umweltforschung (ed. Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie), Vienna, 26/2001
- Ornetzeder, M./H. Rohracher: Nutzererfahrungen als Basis für nachhaltige Wohnkonzepte, Berichte aus der Energie- und Umweltforschung (ed. Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie), Vienna, 22/2001
- Ornetzeder, M.: Die Solaranlage. Soziale Genese einer zukunftsfähigen Technik, Frankfurt/Main (Peter Lang) 2000

Refereed Articles and Book Chapters

- Ornetzeder, M./J. Suschek-Berger: Innovation networks in the refurbishment sector of Austria: Promising Approaches waiting for market success, accepted for publication in: INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 2008
- Ornetzeder, M./E. Hertwich/K. Hubacek/K. Korytarova/W. Haas M.: The environmental effect of car-free housing: A case in Vienna, in: Ecological Economics 65 (2007) pp 516-530
- Starkl, M./M. Ornetzeder/E. Binner/P. Holubar/M. Pollak/M. Dorninger/F. Mascher/M. Fuerhacker/R. Haberl: An Integrated Assessment of Options for Rural Wastewater Management in Austria, in: Water Science & Technology, 2007, Vol 56 No 5 pp 105-113
- Ornetzeder, M./H. Rohracher: User-led innovations and social learning processes as basis for sustainable energy policy: Lessons from the Austrian solar case, in: Proceedings of the International Conference to Questions of the Sustainable Development of Regions, ISBN 978-80-01-03735-5, CTU Publishing House, Prague 2007, pp. 59-65
- Ornetzeder, M.: Nutzergruppen als Gestalter technischer Innovationsprozesse am Beispiel erfolgreicher 'Nachhaltigkeitstechnologien', in: Buchinger, E. and Felt, U. (eds): Technik- und Wissenschaftssoziologie in Österreich: Stand und Perspektiven, Sonderheft 8, VS Verlag für Sozialwissenschaften, Wiesbaden 2006, pp. 79-102
- Ornetzeder, M./H. Rohracher: User-led Innovations and Participation Processes: Lessons from Sustainable Energy Technologies, in: Energy Policy, Volume 34, Issue 2, January 2006, Pages 138-150
- Haas, Willi, Edgar Hertwich, Klaus Hubacek, Katarina Korytarova, Michael Ornetzeder, Helga Weisz (2005). Assessment of environmental impacts of household consumption: A comparative case study on the car-free settlement in Vienna, Austria. In Hertwich, Edgar, Tania Briceno, Patrick Hofstetter, Atsushi Inaba (editors): Proceedings: Sustainable Consumption: The Contribution of Research, Workshop, 10-12 February 2005. IndEcol Report Series 2005/1, Norwegian University of Science and Technology, Industrial Ecology Program. ISBN 82-7948-046-3
- Ornetzeder, M./H. Rohracher: Social Learning, Innovation and Sustainable Technology, in: Leal, Walter (ed.): Handbook of Sustainability Research. A contribution from the world academic community to the UN Decade of Education for Sustainable Development, Peter Lang, 2005, pp. 147-176
- Starkl, M./E. Binner/M. Fürhacker/P. Holubar/S. Köck/F. Mascher/M. Ornetzeder/M. Pollak: Zusammenfassende Bewertung und Kostenvergleich von herkömmlichen alternativen Konzepten anhand von ausgewählten Beispielen. In: Raimund Haberl (Hrsg.): ÖWAV-Seminar 'Abwasserentsorgung im ländlichen Raum - Stand der Technik und alternative Methoden', 20. - 21. September 2005, Wien; Wiener Mitteilungen, Band 194, S. J1-J18; ISBN 3-85234-085-3
- Suschek-Berger, J./M. Ornetzeder: Cooperative Refurbishment: Occupant Participation in Sustainable Refurbishment Projects of Multi-Floor Buildings, in: XXXII IAHS World Congress on Housing, Sustainability of the Housing Projects, Conference Proceedings September 21-25, 2004, Trento, Italy
- Ornetzeder, M./H. Rohracher: Making sustainable buildings work: Participation and user involvement in planning and construction, in: XXXII IAHS World Congress on Housing, Sustainability of the Housing Projects, Conference Proceedings September 21-25, 2004, Trento, Italy

- Ornetzeder, M.: Sustainable technology and user participation. Assessing ecological housing concepts by focus group discussions, in: Mira, Ricardo Garcia/Jose Manuel Sabucedo Cameselle/Jose Romay Martinez (eds.): Culture, Environmental Action and Sustainability', 2003, pp. 145-160
- Ornetzeder, M./H. Rohracher: User-led innovations, participation processes and the use of energy technologies, in: eceee 2003 Summer Study Proceedings Volume 3, ISBN 91-631-4001-2, Stockholm, 2003, pp. 1099-1110
- Ornetzeder, M.: Old Technology and Social Innovations. Inside the Austrian Success-Story on Solar Water Heaters, in: Jamison, A./H. Rohracher (Ed.): Technology Studies and Sustainable Development, München (Profil) 2002
- Rohracher, H./M. Ornetzeder: Contextualising green buildings: Improving Social learning processes between users and producers, in: Built Environment, Volume 28, Number 1, 2002, pp. 73-84
- Ornetzeder, M.: Old Technology and Social Innovations. Inside the Austrian Success-Story on Solar Water Heaters, in: Technology Analysis & Strategic Management, Volume 13, Number 1, March 2001, pp. 269-278
- Ornetzeder, M.: Erfahrungen aus einem interdisziplinären Forschungsprojekt. Die erfolgreiche Verbreitung umweltfreundlicher Technologien als fachübergreifende Herausforderung, in: Wissenschaft & Umwelt Nr. 4/99, Wien 1999, S. 44-50
- Haas, R./M. Ornetzeder/K. Hametner/A. Wroblewski/M. Hübner: Socio-Economic Aspects of the Austrian 200 kWp-Photovoltaic-Rooftop Programme, in: Solar Energy, Vol. 66, No. 3, 1999, pp. 183-191
- Hubacek, K./R. Hackstock/O. Kastner/M. Ornetzeder: Diffusion of Solar Water Heaters in Austria, in: Fohler-Norek, C./R. Paulesich (Hg.): WU Umwelt Reader. Umwelt und Wirtschaft an der Wirtschaftsuniversität Wien, Wien 1997, S. 149-172

Other Scientific Articles and Monographs

- Ornetzeder, M.: Technik und Demokratie: BürgerInnen bewerten die Energieforschung, Glocalist Magazine, Ausgabe 24, Februar 2008, S. 34-35
- Ornetzeder, M./J. Feichtinger/S. Westphal: Participatory evaluation of sustainability on the local level. Lessons from the Viennese case, in: Research Institute for Managing Sustainability at the Vienna University of Economics and Business Administration (Ed.): EASY-ECO Vienna Conference Proceedings, 2008, see: http://www.wu-wien.ac.at/inst/fsnu/vienna/papers/ornetzeder_feichtinger.pdf
- Ornetzeder, M./U. Bechtold/M. Nentwich: Participatory energy research policy: The case of a Future Search & Assessment conference in Austria, in: Proceedings of the International Conference of the Social-Ecological Research Programme, 2008, Berlin, see: http://web.fu-berlin.de/...bc2008/papers/bc2008_157_Ornetzeder-EtAl.pdf
- Schreuer, A./M. Ornetzeder/H. Rohracher: Participatory technology development and assessment: In search of a sustainable use of fuel cell technology at the municipal level, in: Proceedings of the 7th International Summer Academy on Technology Studies, Deutschlandsberg, 2007
- Bechtold, U./M. Ornetzeder/M. Sotoudeh: Technikfolgenabschätzung zwischen Inter- und Transdisziplinarität, GAIA 16(3), 2007, 235-238
- Bechtold, U./M. Ornetzeder/M. Sotoudeh/G. Aichholzer/K. Kastenhofer/M. Latzer/M. Nentwich/H. Torgersen/R. Winkler: Technikfolgenabschätzung zwischen Inter- und Transdisziplinarität, ITA-Newsletter Juni 2007, S. 2-7
- Suschek-Berger, J./M. Ornetzeder: Praxisbroschüre: Kooperative Sanierung - Methoden zur Einbeziehung von BewohnerInnen bei umfassenden Gebäudesanierungen, Herausgeber: BMVIT, Wien 2007
- Ornetzeder, M.: Techniksoziologie, in: Hillmann, K.-H.: Wörterbuch der Soziologie, Stuttgart 2007, S. 887-888
- Ornetzeder, M./H. Rohracher: Using Constructive Technology Assessment and Lead User Approaches in Search for Sustainable Technology: Theoretical Considerations and Practical Implications, Paper presented at SPRU 40th Anniversary Conference - The Future of Science, Technology and Innovation Policy, September 11 - 13, 2006, Brighton, UK, see <http://www.sussex.ac.uk/Units/spru/events/ocs/viewpaper.php?id=246>
- Rohracher, H./M. Ornetzeder: Socio-technical research in the context of 'sustainable technology programmes', Paper presented at SPRU 40th Anniversary Conference - The Future of Science, Technology and Innovation Policy, September 11 - 13, 2006, Brighton, UK, see <http://www.sussex.ac.uk/Units/spru/events/ocs/viewpaper.php?id=227>
- Suschek-Berger, J./M. Ornetzeder: Kooperative Sanierung: Modelle zur Einbeziehung von BewohnerInnen bei Sanierungsprozessen, in: Soziale Technik, Zeitschrift des IFZ Graz, Nummer 2, 2006, S. 3-5
- Schwarzer, S./M. Ornetzeder/J. Feichtinger: Sozialkapital und Nachhaltige Entwicklung, Monatsthema Juni 2006, see: <http://www.nachhaltigkeit.at/reportagen.php3?id=1>

- Feichtinger, J./K. Handler/M. Ornetzeder: Die Global Marshall Plan Initiative, Monatsthema April 2006, see: <http://www.nachhaltigkeit.at/reportagen.php3?id=3>
- Ornetzeder, M./J. Suschek-Berger: Technology and knowledge in new contexts: Heterogeneous networks in the refurbishment sector in Austria. Paper presented at the International Conference on INNOVATION PRESSURE - Rethinking Competitiveness, Policy and the Society in a Globalised Economy, 15-17th March 2006, Tampere, Finland, see: <http://www.proact2006.fi/>
- Ornetzeder, M./J. Feichtinger/S. Westphal: Participatory Evaluation of LA21 in Vienna: Organising Evaluation as an Open Social Learning Process, in: Research Institute for Managing Sustainability at the Vienna University of Economics and Business Administration (Ed.): EASY-ECO Manchester Conference Proceedings, 2005, see: <http://www.sustainability.at/easy/>
- Hertwich, E./M. Ornetzeder (2005): „The Environmental Benefit of Car-free Housing: A Case in Vienna“, Paper presented at the International Workshop on Sustainable Consumption: The Contribution of Research, 10-12 February 2005, Gabels Hus, Oslo, see: <http://www.ntnu.no/~edgarhe/>.
- Haas, W./E. Hertwich/K. Hubacek/K. Korytarova/M. Ornetzeder/H. Weisz: The Environmental Impacts of Consumption: Research Methods and Driving Forces, Norwegian University of Science and Technology, Working Paper nr. 3/2005, ISSN 1504-3681
- Ornetzeder, M./J. Suschek-Berger: Nachhaltiges Sanieren von Einfamilienhäusern, in: Soziale Technik, Zeitschrift des IFZ Graz, Nummer 3, 2005, S. 6-8
- Starkl, M./M. Fürhacker/K. Lenz/M. Ornetzeder/M. Pollak/P. Holubar/R. Haberl (2004): Source Separation cs. Combined Flow Options in Wastewater Management in Rural Areas in Austria. BOKU, Wien
- Ornetzeder, M./J. Feichtinger: Institutionelle Innovationen für Nachhaltige Entwicklung. Monatsthema Mai 2005, see: <http://www.nachhaltigkeit.at/>
- Ornetzeder, M./J. Feichtinger: Nachhaltiges Bauen und Wohnen. Monatsthema Oktober 2004, see: <http://www.nachhaltigkeit.at/reportagen.php3?id=4>
- Haas, W./E. Hertwich/K. Hubacek/K. Korytarova/M. Ornetzeder/H. Weiß: Investigating household consumption: combining quantitative and qualitative methods, in: Hubacek, K./A. Inaba/S. Stagl (eds.): International Workshop on Driving Forces of and Barriers to Sustainable Consumption, Conference Proceedings, 2004, pp. 302-314
- Ornetzeder, M.: Beteiligung in Österreichischen Agenda 21 Prozessen: Eine empirische Erkundung, in: Verein lokale Agenda 21 in Wien (Hg.): Nachlese 1 Jahr Agenda 21 in Wien, 2004
- Ornetzeder, M./H. Rohracher: Die Praxis des ökologischen Bauens aus Sicht der NutzerInnen, in: Arbeitsgemeinschaft Erneuerbare Energie (Hg.): Nachhaltige Solare Gebäude: Ergebnisse aus dem IEA-Forschungsprogramm SHC Task 28, Tagungsband, 2004, S. 9/1-9/8
- Ornetzeder, M./H. Rohracher: NutzerInnen als Innovatoren. Selbstbau in Gruppen als Innovationsstrategie?, in: Soziale Technik, Zeitschrift des IFZ Graz, Nummer 1, 2004, S. 3-5
- Rohracher, H./M. Ornetzeder: Intelligent und effizient? Eine kritische Abschätzung des Beitrags von „Smart Home“-Technologien zur Entwicklung nutzerfreundlicher und ökologischer Gebäude, in: Tagungsband des 8. Symposiums Energieinnovation, 4.-5.2.2004, TU Graz, 2004
- Ornetzeder, M.: Kto „wynalazł“ instalacje solarna? (Wer hat eigentlich die Solaranlage erfunden?) in: Ciepłownictwo w Polsce i na Świecie, Rocznik X, 2003, S. 109-111
- Ornetzeder, M./H. Rohracher: „Smart Homes“ und Ökologie. Nutzung und Verbreitung von Technik als sozialer Lernprozess?, in: Soziale Technik, Zeitschrift des IFZ Graz, Nummer 2, 2002, S. 6-8
- Ornetzeder, M.: Häuser der Zukunft auf dem Prüfstand. Exemplarische Bewertung von Hauskonzepten in Fokus-Gruppendiskussionen, in: Soziale Technik, Zeitschrift des IFZ Graz, Nummer 4, 2001, S. 3-6
- Ornetzeder, M.: Assessing technology from the users' perspective. Possibilities and limitations of focus group discussions illustrated by ecological housing construction, in: Lackner, B./H. Rohracher (Eds.): International Summer Academy on Technology Studies, Conference Proceedings, Deutschlandsberg 2001, pp. 155–166
- Ornetzeder, M.: Kdo vlastne vynalezl solár ní zarizení? (Wer hat eigentlich die Solaranlage erfunden?) in: Alternativní energie 6/2001
- Ornetzeder, M.: Wer hat eigentlich die Solaranlage „erfunden“?, in: erneuerbare energie. Zeitschrift für eine nachhaltige Energiezukunft, Nummer 3, 2000, S. 34–37
- Rohracher, H./M. Ornetzeder: Acceptance and improvement of low-energy-house designs as a mutual learning process of users and producers, in: Proceedings of the 4S/EASST Conference, Vienna 2000
- Ornetzeder, M./B. Buchegger: Social Innovations on the Way to Sustainable Development, in: European Society for Ecological Economics (Ed.): Transitions Towards a Sustainable Europe, Conference Proceedings on CD-ROM, Paper J165, Vienna 2000

- Ornetzeder, M.: Old Technology and Social Innovations. Inside the Austrian Success-Story on Solar Water Heaters, in: Rohracher, H./T. Bogner (Eds.): International Summer Academy on Technology Studies, Conference Proceedings, Graz 1999, pp. 269–278
- Ornetzeder, M.: "Wenn sie glauben, das ist neu - da muß ich sie enttäuschen ..." Welchen Beitrag leisten soziale Innovationen für eine nachhaltige Entwicklung? in: Soziale Technik, Zeitschrift des IFZ Graz, Nummer 2, 1999, S. 3–5
- Ornetzeder, M.: Lokale Agenda 21 in Wien-Alsergrund. (Be-)wegen, (Aus-)Tauschen, (Be-) Leben, in: Hochschülerschaft an der WU Wien (Hg.): Ökowoche '99 Dokumentation. Wirtschaft trifft Umwelt, Wien 1999, S. 118–123
- Ornetzeder, M.: Zukunftsfähige Jobs durch regionale Nachhaltigkeitsprojekte, in: Ökobüro (Hg.): Zukunftsfähige Jobs durch Nachhaltige Entwicklung, Tagungsband, Wien 1999, S. 33–36
- Ornetzeder, M.: Die soziale Genese der Solartechnik. Entstehung und Verbreitung der thermischen Solaranlage aus soziologischer Perspektive, dissertation, Vienna 1998
- Haas, R./M. Ornetzeder/K. Hametner/A. Wroblewski/M. Hübner: Sozio-ökonomische Aspekte des österreichischen 200-kW-Photovoltaik-Breitentests, in: VEÖ Journal, Heft 9, Wien, September 1998, S. 46–52
- Haas, R./K. Hametner/M. Ornetzeder/A. Wroblewski: Sozialwissenschaftliche Begleitforschung zum 200-kW-Photovoltaik-Breitentest, in: Soziale Technik, Zeitschrift des IFZ Graz, Nummer 4, November 1997, S. 3–6
- Hackstock, R./K. Hubacek/O. Kastner/M. Ornetzeder: Biomass District Heating and Solar Energy in Austria - Models for Successful Dissemination of New Technologies, in: Forschungsforum Energie 2/1996
- Hackstock, R./M. Ornetzeder: Solaranlagenverbreitung im internationalen Vergleich. Technologieorientierte Strategien zu einer zukunftsfähigen Entwicklung, in: Soziale Technik, Zeitschrift des IFZ Graz, Nummer 2, 1995, S. 13–15
- Ornetzeder, M.: Solaranlagen-Selbstbau als soziale Bewegung, in: Soziale Technik, Zeitschrift des IFZ Graz, Nummer 2, 1993, S. 4–6
- Ornetzeder, M.: Am Schöckel lag schon Schnee I. Ergebnisse einer Befragung von Selbstbau-SolaranlagenbetreiberInnen in der Steiermark, in: erneuerbare energie. Zeitschrift für Energiealternativen, Nummer 1, 1993, S. 31–34
- Ornetzeder, M.: Am Schöckel lag schon Schnee II. Ergebnisse einer Befragung von Selbstbau-SolaranlagenbetreiberInnen in der Steiermark, in: erneuerbare energie. Zeitschrift für Energiealternativen, Nummer 2, 1993, S. 28–30
- Ornetzeder, M./R. Hackstock/K. Könighofer/W. Schramm: Übertragbarkeit der Solarkollektor-Selbstbautechnologie, in: Faninger, G. (Hg.): Jahresbericht 1992/93. Informationsdienst "Energie und Umwelt", Wien 1993, S. 313–319
- Ornetzeder, M.: Sozial- und umweltverträgliche Technik. Soziologische Dimensionen einer "anderen" Technik am Beispiel der österreichischen Solarkollektor-Selbstbaubewegung, diploma thesis, Vienna 1992

Selected Presentations

- Ornetzeder, M.: Future Search & Assessment: Participatory evaluation of the end-user energy technology research agenda in Austria, First ISA Forum of Sociology: Sociological Research and Public Debate, Barcelona, 06.09.2008
- Ornetzeder, M./H. Rohracher, 2008, The importance of intermediary organisations for the transition to sustainability: The case of Passive Houses in Austria, 4S/EASST Annual Meeting 2008, Rotterdam, 22.08.2008
- Ornetzeder, M./A. Schreuer, 2008, Auf der Suche nach nachhaltigen Anwendungsformen der Brennstoffzellentechnologie auf kommunaler Ebene: Erfahrungen mit Constructive Technology Assessment (CTA), Technology Governance: Der Beitrag der Technikfolgenabschätzung, NTA3 – Dritte Konferenz des "Netzwerks TA" und TA'08 – Achte österreichische TA-Konferenz des Instituts für Technikfolgen-Abschätzung (ITA), Vienna, 30.05.2008
- Ornetzeder, M., 2008, What Do People Think? Participatory evaluation of the end-user energy research agenda in Austria, 7th Annual IAS-STs Conference "Critical Issues in Science and technology Studies", Graz, Austria, 09.05.2008
- Ornetzeder, M./J. Feichtinger, 2008, Participatory Evaluation of Sustainability on the Local Level: Lessons from the Viennese Case, EASY-ECO Conference, Vienna, 12.03.2008
- Ornetzeder, M., 2008, Die österreichische Energiezukunft aus Sicht der BürgerInnen, energiegelgespräche - Perspektiven der langfristigen Energietechnologie-Entwicklung, Vienna, 11.03.2008

- Ornetzeder, M., 2008, Participatory Future Search & Assessment Conference on the Austrian Energy Research Agenda (Poster), World Sustainable Energy Days, Wels, Austria, 06.03.2008
- Nentwich, M., Bechtold, U., Ornetzeder, M., Ertl, B., Granitz, E., Putner, R., 2007, Energieforschung aus Sicht österreichischer Bürgerinnen und Bürger. Ergebnisse eines intensiven Wochenendes. Conference on "Energie und Endverbraucher im Spannungsfeld zwischen Technologieinnovation und Lebensstil, organised by BMVIT, BMWA and RFT, 26.11.2007, Vienna
- Participatory technology development and assessment: In search of a sustainable use of fuel cell technology at the municipal level, 7th International Summer Academy on Technology Studies: Transforming the Energy System, Deutschlandsberg/Austria, 28.08.2007
- Alte Wege für neue Ziele? Überlegungen zu Stärken und Schwächen, methodischen Ähnlichkeiten und ungenutzten Potenzialen von CTA und Lead-User-Methode, TA'07 Technikfolgenabschätzung zwischen Inter- und Transdisziplinarität, Vienna, 04.06.2007
- User-led innovations and social learning processes as basis for sustainable energy policy, International Conference to Questions of the Sustainable Development of Regions, Prague, 24.05.2007
- Evaluierung der Umsetzung der Lokalen Agenda 21 in Wien: Ergebnisse aus den Fallstudien, LA21 Plattform 06, Vienna, 29.11.2006
- Wer steuert die technische Entwicklung? Bedeutung, Bewertung und Steuerung von technischen Innovationen, ZSI Kongress: Innovationen für die gesellschaftliche Entwicklung, Tech Gate Vienna, Vienna, 9.10.2006
- Using Constructive Technology Assessment and Lead User Approaches in Search for Sustainable Technology: Theoretical Considerations and Practical Implications, SPRU 40th Anniversary Conference - The Future of Science, Technology and Innovation Policy, September 11 - 13, 2006, Brighton, UK, 13.09.2006
- Wie innovativ ist Innovation? Drei Anmerkungen zum Innovationsbegriff, architecture lounge, Architekturzentrum Wien, 27.04.2006
- Innovation versus Tradition – über die Bedeutung und Bewertung von Innovationen, Mittwochsvisionen, Ars Electronica Center, Linz, 05.04.2006
- Technology and knowledge in new contexts: Heterogeneous networks in the refurbishment sector in Austria, International Conference on INNOVATION PRESSURE – Rethinking Competitiveness, Policy and the Society in a Globalised Economy, 15-17th March 2006, Tampere, Finland, 16.03.2006
- Evaluierung der Umsetzung der Lokalen Agenda 21 in Wien. Ergebnisse der Starterhebung, Agenda_Plattform 05, Vienna, 29.06.2005
- Participatory evaluation of LA21 in Vienna: Organising evaluation as an open social learning process, EASY-ECO Conference, Manchester, 17.06.2005
- Experten für soziale Akzeptanz wider Willen und Anspruch: Gedanken über das Image sozialwissenschaftlicher Technikforschung in Verwaltung und Politik, TA'05 TA und Politik, Vienna, 30.05.2005
- Technical innovation in the user context: The case of solar technology, TEER 2005 Conference, University of Jyväskylä, Finland, 10.05.2005
- Informieren, Aktivieren, Umsetzen. Lernen von ambitionierten Netzwerkmodellen, ExpertInnen-Workshop: Netzwerkerfahrungen im Bereich Nachhaltiges Bauen und Sanieren, Graz, 20.10.2004
- Social Learning and Technical Innovation in User Communities: The Case of Solar Technology, 4S & EASST Conference, Public Proofs. Science, technology and democracy, Paris, 28.08.2004
- Intelligent and Green? Smart Homes and Sustainability from a User Perspective, 18th IAPS Conference, Evaluation in Progress, Vienna, 10.07.2004
- Lokale Agenda 21 in Österreich: Modelle partizipativer Demokratie?, Tagung: Lokale Agenda 21 – Partizipationsmodelle zwischen Utopie und Anpassung, Vienna, 25.05.2004
- Die Praxis des ökologischen Bauens aus Sicht der NutzerInnen, Tagung „Nachhaltige Solare Gebäude“, Vienna, 26.03.2004
- Market Introduction of Sustainable Energy Innovations as Processes of Social Learning (Keynote presentation, together with Harald Rohrer), International Workshop on STRATEGIES FOR SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGY, University of Trondheim, Norway, 21.11.2003
- User-led Innovations, Participation Processes and the Use of Energy Technologies, eceee 2003 Summer Study – Time to Turn Down Energy Demand, Côte d'Azur, France, 03.06.2003
- Beyond Variation and Selection. The Social History of Solar Water Heaters, EASST 2002: „Responsibility under Uncertainty: Science, Technology and Accountability“, University of York, UK, 03.08.2002

- Sustainable technology and user participation. Assessing ecological housing concepts by focus group discussions, IAPS 17: „Culture, Quality of Life and Globalization - Problems and Challenges for the New Millenium“, La Coruna, Spain, 27.07.2002
- Kooperative Technikgestaltung. Erfahrungen mit 'Constructive Technology Assessment' am Beispiel intelligenter Gebäudetechnologien, TA 02: Technikgestaltung im 21. Jahrhundert, Akademie der Wissenschaften, Vienna, 27.05.2002
- Erfahrungen und Einstellungen von NutzerInnen als Basis für die Entwicklung nachhaltiger Wohnkonzepte, ÖGUT Symposium „Haus der Zukunft“, Vienna, 07.05.2001
- Bewertung von Technik aus Nutzerperspektive. Möglichkeiten und Grenzen von Fokus-Gruppendiskussionen am Beispiel des ökologischen Wohnbaus, Erste Österreichische TA-Konferenz, Akademie der Wissenschaften, Vienna, 21.05.2001
- Assessing technology from the users' perspective. Possibilities and limitations of focus group discussions illustrated by ecological housing construction, International Summer Academy on Technology Studies, IFF/IFZ, Deutschlandsberg, Austria, 12.06.2001