

Werner, M.: *Effects of informatization and ICT networks on practices of planning and decision making in local government. A micro analysis of „Electronic Government“.* Vortrag auf der Konferenz: ICT, The Knowledge Society and Changes in Work. Den Haag, Niederlande, 09. - 10.06.2005

2006

Monografien

Brinckmann, A.: *Wissenschaftliche Politikberatung in den 60er Jahren. Die Studiengruppe für Systemforschung, 1958 bis 1975.* Berlin: edition sigma 2006 (Gesellschaft – Technik – Umwelt, Neue Folge 9)

Brune, H.; Ernst, H.; Grunwald, A.; Grünwald, W.; Hofmann, H.; Krug, H.; Janich, P.; Mayor, M.; Rathgeber, W.; Schmid, G.; Simon, U.; Vogel, V.; Wyrwa, D.: *Nanotechnology. Assessment and Perspectives.* Berlin, Heidelberg: Springer 2006 (Wissenschaftsethik und Technikfolgenbeurteilung, Bd. 27)

Grunwald, A.; Banse, G.; Coenen, Chr.; Hennen, L.: *Netzöffentlichkeit und digitale Demokratie.* Berlin: edition sigma 2006 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 18)

Grunwald, A.; Kopfmüller, J.: *Nachhaltigkeit.* Frankfurt a. M., New York: Campus 2006 (Einführungen)

Meyer, R.: *Technikfolgen-Abschätzung in Landwirtschaft und Ernährung. Ziele, Konzepte und praktische Umsetzung.* Frankfurt a. M.: Deutscher Fachverlag 2006 (Edition Agrar)

Petermann, Th.; Revermann, Chr.; Scherz, C.: *Zukunftstrends im Tourismus.* Berlin: edition sigma 2006 (Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Bd. 19)

Forschungsberichte

Leible, L.; Kälber, S.; Nieke, E.; Fürniß, B. (Hg.): *Biogene Kraftstoffe – Kraftstoffe der Zukunft? – Sonderdruck des Themenschwerpunkts Heft 1 / 2006 der Zeitschrift „Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis“.* Karlsruhe: Forschungszentrum Karlsruhe 2006

Malcher, L.; Henrich, E.; Leible, L.; Wiemer, H.-J.: *Gaserzeugung aus Biomasse – Abschlussbericht – Kurzfassung.* Karlsruhe: Forschungszentrum Karlsruhe 2006

Oertel, D.; Grunwald, A.: *Potenziale und Anwendungsperspektiven der Bionik – Vorstudie.* Berlin: Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB) 2006 (TAB-Arbeitsbericht Nr. 108)

Revermann, Chr.: *eLearning in Forschung, Lehre und Weiterbildung im Ausland.* Berlin: Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB) 2006 (TAB-Hintergrundpapier Nr. 14)

Revermann, Chr.: *eLearning in Forschung, Lehre und Weiterbildung in Deutschland.* Berlin: Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB) 2006 (TAB-Arbeitsbericht Nr. 107)

Sammelbände

Böhle, K. (Hg.): *INDICARE Monitor. About consumer and user issues of Digital Rights Management solutions.* Karlsruhe: Forschungszentrum Karlsruhe 2006, Volume 2

Grunwald, A.; Banse, G.; König, W.; Ropohl, G. (Hg.): *Erkennen und Gestalten. Eine Theorie der Technikwissenschaften.* Berlin: edition sigma 2006

Hocke, P.; Grunwald, A. (Hg.): *Wohin mit dem radioaktiven Abfall? Perspektiven für eine sozialwissenschaftliche Endlagerforschung.* Berlin: edition sigma 2006 (Gesellschaft – Technik – Umwelt, Neue Folge 8)

Kopfmüller, J. (Hg.): *Ein Konzept auf dem Prüfstand. Das integrative Nachhaltigkeitskonzept in der Forschungspraxis.* Berlin: edition sigma 2006 (Global zukunftsfähige Entwicklung – Nachhaltigkeitsforschung in der Helmholtz-Gemeinschaft, Bd. 12)

Buchbeiträge

Banse, G.: *(Kulturelle) Identität, Gemeinschaft und netzbasierte Kommunikation. Anmerkungen zur Diskussion.* In: Nicanor, U.; Metzner-Szigeth, A. (Hg.): *Netzbasierte Kommunikation, Identität und Gemeinschaft. Net-based Communication, Identity and Community.* Berlin: trafo 2006, S. 25-42 (Network – Cultural Diversity and New Media, Vol. 6)

Banse, G.: *Empirisch-induktive Methoden.* In: Grunwald, A.; Banse, G.; König, W.; Ropohl, G. (Hg.): *Erkennen und Gestalten. Eine Theorie der Technikwissenschaften.* Berlin: edition sigma 2006, S. 252-262

- Banse, G.:** *Heuristische Methoden*. In: Grunwald, A.; Banse, G.; König, W.; Ropohl, G. (Hg.): Erkennen und Gestalten. Eine Theorie der Technikwissenschaften. Berlin: edition sigma 2006, S. 239-244
- Banse, G.:** *Modellbildung und Simulation*. In: Grunwald, A.; Banse, G.; König, W.; Ropohl, G. (Hg.): Erkennen und Gestalten. Eine Theorie der Technikwissenschaften. Berlin: edition sigma 2006, S. 263-270
- Bechmann, G.:** *Risk and rationality in the modern world. To the 20-anniversary of the catastrophe at Chernobyl NPP*. In: Nikitin, A.T.; Stepanov, S.A. (Hg.): Global problems of modern power engineering security (International science conference materials), Moscow, 04. - 06.04.2006. Moscow: Publishing house of IIUEP 2006, S. 521-526 (in russisch)
- Bechmann, G.:** *The globalization of communication – The internet as a new form of computer-mediated communication*. In: Callaos, N.; Zinn, D.; Savoie, M. J.; Hu, X.; Hill, R.; Haga, H. (Hg.): Proceedings. Volume VI. The 10th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics. Orlando, Florida, USA, 16. - 19.07.2006. Orlando: International Institute of Informatics and Systemics 2006, S. 201-206
- Bechmann, G.:** *The uncertainties of risk communication in knowledge society*. In: Soares, G.C.; Zio, E. (Hg.): Safety and reliability for managing risk. Proceedings of the European Safety and Reliability Conference 2006 (ESREL 2006), Estoril, Portugal, 18. - 22.09.2006. London, Leiden, New York, Philadelphia, Singapore: Taylor & Francis 2006, S. 1249-1255, Volume 2
- Büscher, Chr.:** *Risiko und Gefahr*. In: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LFU) (Hg.): Chemikalien in der Umwelt – Vorkommen, Belastungspfade, Regelungen. Fachtagung am 18. Oktober 2006. Augsburg: Bayerisches Landesamt für Umwelt 2006, S. 51-58
- Coenen, Chr.:** *Der posthumanistische Technofuturismus in den Debatten über Nanotechnologie und Converging Technologies*. In: Nordmann, A.; Schummer, J.; Schwarz, A. (Hg.): Nanotechnologien im Kontext – Philosophische, ethische und gesellschaftliche Perspektiven. Berlin: Akademische Verlagsanstalt 2006, S. 195-222
- Decker, M.:** *Eine Definition von Nanotechnologie: Erster Schritt für ein interdisziplinäres Nanotechnology Assessment*. In: Nordmann, A.; Schummer, J.; Schwarz, A. (Hg.): Nanotechnologien im Kontext. Philosophische, ethische und gesellschaftliche Perspektiven. Berlin: Akademische Verlagsgesellschaft 2006, S. 33-48
- Grunwald, A.:** *Ausarbeitung und Realisierung von Problemlösungen*. In: Grunwald, A.; Banse, G.; König, W.; Ropohl, G. (Hg.): Erkennen und Gestalten. Eine Theorie der Technikwissenschaften. Berlin: edition sigma 2006, S. 124-133
- Grunwald, A.:** *Bewertungs- und Auswahlmethoden*. In: Grunwald, A.; Banse, G.; König, W.; Ropohl, G. (Hg.): Erkennen und Gestalten. Eine Theorie der Technikwissenschaften. Berlin: edition sigma 2006, S. 211-220
- Grunwald, A.:** *Die Ambivalenz technikbasierter Visionen als Herausforderung für die Technikfolgenabschätzung*. In: Petsche, H.-J.; Bartikova, M.; Kiepas, A. (Hg.): Erdacht, gemacht und in die Welt gestellt: Technik-Konzeptionen zwischen Risiko und Utopie – Festschrift für Gerhard Banse. Berlin: trafo 2006, S. 287-304
- Grunwald, A.:** *Nanotechnologie als Chiffre der Zukunft*. In: Nordmann, A.; Schummer, J.; Schwarz, A. (Hg.): Nanotechnologien im Kontext. Philosophische, ethische und gesellschaftliche Perspektiven. Berlin: Akademische Verlagsgesellschaft 2006, S. 49-80
- Grunwald, A.:** *Technikfolgenabschätzung als Nachhaltigkeitsbewertung. Konzeptionelle Herausforderungen und methodische Probleme*. In: Kopfmüller, J. (Hg.): Ein Konzept auf dem Prüfstand. Das integrative Nachhaltigkeitskonzept in der Forschungspraxis. Berlin: edition sigma 2006, S. 39-61 (Global zukunftsfähige Entwicklung – Nachhaltigkeitsforschung in der Helmholtz-Gemeinschaft, Bd. 12)
- Grunwald, A.:** *Technisches Handeln*. In: Grunwald, A.; Banse, G.; König, W.; Ropohl, G. (Hg.): Erkennen und Gestalten. Eine Theorie der Technikwissenschaften. Berlin: edition sigma 2006, S. 57-70
- Grunwald, A.; Hocke, P.:** *Die Endlagerung nuklearer Abfälle als ungelöstes Problem – Einführung*. In: Hocke, P.; Grunwald, A. (Hg.): Wohin mit dem radioaktiven Abfall? Perspektiven für eine sozialwissenschaftliche Endlagerforschung. Berlin: edition sigma 2006, S. 11-34 (Gesellschaft – Technik – Umwelt, Neue Folge 8)
- Hartlieb, N.; Bräutigam, K.-R.; Kopfmüller, J.; Sardemann, G.; Achternbosch, M.; Kupsch, Chr.:** *Das Nachhaltigkeitskonzept im Kontext der Abfallwirtschaft*. In: Kopfmüller, J. (Hg.): Ein Konzept auf dem Prüfstand. Das integrative Nachhaltigkeitskonzept in der Forschungspraxis. Berlin: edition sigma 2006, S. 213-233 (Global zukunftsfähige Entwicklung – Nachhaltigkeitsforschung in der Helmholtz-Gemeinschaft, Bd. 12)
- Hauser, R.:** *Kulturelle Identität in einer globalisierten Welt?* In: Nicanor, U.; Metzner-Szigeth, A. (Hg.): Netz-basierte Kommunikation, Identität und Gemeinschaft. Net-based Communication, Identity and Community. Berlin: trafo 2006, S. 315-332 (Network – Cultural Diversity and New Media, Vol. 6)
- Hocke, P.:** *Expertenkommunikation im Konfliktfeld der nuklearen Entsorgung. Zum Wandel von Expertenhandeln in öffentlichkeitssoziologischer Perspektive*. In: Hocke, P.; Grunwald, A. (Hg.): Wohin mit dem radioaktiven Abfall? Perspektiven für eine sozialwissenschaftliche Endlagerforschung. Berlin: edition sigma 2006, S. 155-179 (Gesellschaft – Technik – Umwelt, Neue Folge 8)

- Hocke, P.:** *Konzeptionelle Anmerkungen und Vorschläge für eine sozialwissenschaftliche problemorientierte Endlagerforschung in Deutschland.* In: Hocke, P.; Grunwald, A. (Hg.): *Wohin mit dem radioaktiven Abfall? Perspektiven für eine sozialwissenschaftliche Endlagerforschung.* Berlin: edition sigma 2006, S. 239-254 (Gesellschaft – Technik – Umwelt, Neue Folge 8)
- Hocke-Bergler, P.; Gloede, F.:** *Collective action of experts in a stalemate situation. Central results of evaluative research on the work of 'AkEnd' in Germany.* In: Nuclear Energy Agency (NEA) / OECD (Hg.): *Disposal of radioactive waste: Forming a new approach in Germany (FSC Workshop Proceedings, Hitzacker and Hamburg, October 5 - 8, 2004; NEA No. 6117).* Paris: OECD 2006, S. 91-96
- Klein-Vielhauer, S.:** *Die Anwendung des integrativen Konzepts auf das Aktivitätsfeld „Freizeit und Tourismus in Deutschland“.* In: Kopfmüller, J. (Hg.): *Ein Konzept auf dem Prüfstand. Das integrative Nachhaltigkeitskonzept in der Forschungspraxis.* Berlin: edition sigma 2006, S. 251-268 (Global zukunftsfähige Entwicklung – Nachhaltigkeitsforschung in der Helmholtz-Gemeinschaft, Bd. 12)
- Kopfmüller, J.:** *Das integrative Konzept nachhaltiger Entwicklung: Motivation, Architektur, Perspektiven.* In: Kopfmüller, J. (Hg.): *Ein Konzept auf dem Prüfstand. Das integrative Nachhaltigkeitskonzept in der Forschungspraxis.* Berlin: edition sigma 2006, S. 23-37 (Global zukunftsfähige Entwicklung – Nachhaltigkeitsforschung in der Helmholtz-Gemeinschaft, Bd. 12)
- Kopfmüller, J.; Lang, E.:** *Dokumentation AG 2: Unternehmen, Ordnungspolitik und Global Governance.* In: Müller-Christ, G. (Hg.): *Unternehmen und Nachhaltigkeit. Zwischen Selbst- und Fremdsteuerung.* Heidelberg: VÖÖ Eigenverlag 2006, S. 84-96 (Beiträge und Berichte, Bd. 3)
- Kopfmüller, J.; Lehn, H.:** *Nachhaltige Entwicklung in Megacities.* In: Kopfmüller, J. (Hg.): *Ein Konzept auf dem Prüfstand. Das integrative Nachhaltigkeitskonzept in der Forschungspraxis.* Berlin: edition sigma 2006, S. 269-282 (Global zukunftsfähige Entwicklung – Nachhaltigkeitsforschung in der Helmholtz-Gemeinschaft, Bd. 12)
- Krings, B.-J.; Riehm, U.:** *Die Nutzung und Nichtnutzung des Internets. Eine kritische Reflexion der Diskussion zum „Digital Divide“.* In: Nicanor, U.; Metzner-Szigeth, A. (Hg.): *Netzbasierte Kommunikation, Identität und Gemeinschaft. Net-based Communication, Identity and Community.* Berlin: trafo 2006, S. 233-251 (Network – Cultural Diversity and New Media, Vol. 6)
- Krings, B.-J.; Riehm, U.:** *Internet für alle? Die Diskussion des „digital divide“ revisited.* In: Rehberg, K.-S. (Hg.): *Soziale Ungleichheit, kulturelle Unterschiede.* Frankfurt a. M.: Campus 2006, S. 3052-3061
- Kälber, S.; Leible, L.; Kappler, G.; Lange, S.; Nieke, E.; Wintzer, D.; Fürniß, B.:** *Electricity and heat generation by combustion and gasification of wood residues and straw – a strategic assessment.* In: Bridgwater, A. V.; Boocock, D. G. B. (Hg.): *Science in thermal and chemical biomass conversion. Proceedings of the 6th international Conference on Thermochemical Biomass Conversion. Victoria, Canada, 30.08. - 02.09.2004.* Newbury, UK: CPL Press 2006, S. 1714-1726
- Kälber, S.; Leible, L.; Kappler, G.; Lange, S.; Nieke, E.; Fürniß, B.:** *FT-Synfuel from straw and wood residues – A comparison with electricity and heat production.* In: Sayigh, Ali A.M. (Hg.): *World renewable energy congress IX. Book of abstracts. Kongress in Florenz, Italien, am 19. - 25.08.2006.* Amsterdam: Elsevier 2006, S. 287
- Lange, S.; Reimert, R.; Leible, L.:** *Systemanalyse zur Schnellpyrolyse als Prozessschritt bei der Herstellung von Synthesekraftstoffen aus Stroh und Waldrestholz.* In: DGMK (Hg.): *Tagungsbericht 2006-2. Beiträge zur DGMK-Fachbereichstagung „Energetische Nutzung von Biomassen. 24. - 26. April in Velen / Westfalen.* Hamburg: DGMK 2006, S. 107-114
- Leible, L.; Kälber, S.; Kappler, G.; Lange, S.; Nieke, E.; Wintzer, D.; Fürniß, B.:** *Competitiveness and CO2 mitigation costs of biogenic residues and waste for heat and power production.* In: Bridgwater, A.V.; Boocock, D.G.B. (Hg.): *Science in thermal and chemical biomass conversion. Proceedings of the 6th international Conference on Thermochemical Biomass Conversion. Victoria, Canada, 30.08. - 02.09.2004.* Newbury, UK: CPL Press 2006, S. 1727-1739
- Leible, L.; Kälber, S.; Kappler, G.; Lange, S.; Nieke, E.; Fürniß, B.:** *Energiebereitstellung aus biogenen Reststoffen und Abfällen in Deutschland – Eine Perspektive?* In: Bilitewski, B.; Schnurer, H. (Hg.): *Müll-Handbuch. Sammlung und Transport, Behandlung und Ablagerung sowie Vermeidung und Verwertung von Abfällen.* Berlin: Erich Schmidt 2006, S. 1-28, Band 1
- Leible, L.; Kälber, S.; Kappler, G.; Lange, S.; Nieke, E.; Fürniß, B.:** *Rohstoffe für die Biokraftstoffe der Zukunft – Bedeutung und Potenziale in Baden-Württemberg.* In: DaimlerChrysler (Hg.): *Mobil mit Biomasse. Tagung vom 27. September 2006, Stuttgart, Mercedes-Benz Museum.* Stuttgart: DaimlerChrysler 2006, S. 1-5
- Leible, L.; Kälber, S.; Kappler, G.; Lange, S.; Nieke, E.; Proplesch, P.; Wintzer, D.; Fürniß, B.:** *Synfuels, electricity or heat from wood residues and cereal straw – A systems analytical approach. Proceedings of the 14th European Biomass Conference and Exhibition: Biomass for Energy, Industry and Climate Protection. Paris, France, October 17 – 21, 2005.* Florenz, München: ETA, WIP 2006, S. 1885-1888

- Leible, L.; Kälber, S.; Kappler, G.; Lange, S.; Nieke, E.; Proplesch, P.; Wintzer, D.; Fürniß, B.:** *Synthesekraftstoff aus Stroh und Waldrestholz – Ein Vergleich mit der Wärme- und Stromgewinnung.* In: DGMK (Hg.): Tagungsbericht 2006-2. Beiträge zur DGMK-Fachbereichstagung „Energetische Nutzung von Biomassen. 24. – 26. April in Velen / Westfalen. Hamburg: DMGK 2006, S. 23-42
- Stelzer, V.; Rösch, Chr.; Raab, K.:** *Regionalstudie zur Nachhaltigkeit der Energiegewinnung aus dem Grünland.* In: Kopfmüller, J. (Hg.): Ein Konzept auf dem Prüfstand. Das integrative Nachhaltigkeitskonzept in der Forschungspraxis. Berlin: edition sigma 2006, S. 235-249 (Global zukunftsfähige Entwicklung – Nachhaltigkeitsforschung in der Helmholtz-Gemeinschaft, Bd. 12)
- Weber, A.; Wingert, B.:** „i-mode“ in Japan: *How to explain its development.* In: Müller, J.; Preissl, B. (Hg.): Governance of communication networks. Connecting societies and markets with IT. (15th Biennial Conference of the International Telecommunications Society, Berlin, Germany, September 2004). Springer – Physica: Heidelberg, New York 2006, S. 309-332

Zeitschriftenaufsätze

- Bechmann, G.:** *Entscheidungsbezogene Wissenschaft? – Neue Formen der Politikberatung.* Ökologisches Wirtschaften (2006)1, S. 16-19
- Bohlin, E.; Weber, A.; Preissl, B.:** How free is the radio spectrum? *Info – The journal of policy, regulation and strategy for telecomm.* 8(2006)2, S. 3-5
- Borken, J.; Fleischer, T.; Halbritter, G.:** *Zukunftsfähige Verkehrspolitik – Ansätze für den Personenverkehr – Einführung in den Schwerpunkt.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)3, S. 4-11
- Brinckmann, A.:** *The Studiengruppe für Systemforschung: Systems research and policy advice in the Federal Republic of Germany, 1958 – 1975.* Minerva 44(2006)2, S. 149-166
- Böhle, K.:** *Digital Rights Management – Optionen der Technikgestaltung.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)2, S. 52-62
- Böhle, K.:** *Research into user-(un)friendly DRM. A review.* INDICARE Monitor 2(2006)12 (im Internet)
- Böhle, K.; Orwat, C.:** *Digital Rights Management – Herausforderungen für Recht, Technik und Technikfolgenabschätzung. – Eine Einführung in den Schwerpunkt.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)2, S. 4-12
- Coenen, Chr.; Riehm, U.:** *Internet Governance und Afrikas Rolle in der globalen Informationsgesellschaft.* TAB-Brief (2006)30, S. 28-35
- Coenen, R.:** *The legacy of the Studiengruppe für Systemforschung.* Minerva 44(2006)2, S. 143-148
- Grunwald, A.:** *Anspruch, Grenzen und Konflikte. Die gesellschaftliche Verantwortung der Physik im modernen Innovationsprozess.* Physik Journal 5(2006)6, S. 3
- Grunwald, A.:** *Nanotechnologie – Nichts Ungeheuerliches. Aus ethischer Sicht.* Politische Ökologie 24(2006)101, S. 27-29
- Grunwald, A.:** *Neue Wege der Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse in der Helmholtz-Gemeinschaft.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)1, S. 73-78
- Grunwald, A.:** *Scientific independence as a constitutive principle of parliamentary technology assessment.* Science and Public Policy 33(2006)2, S. 103-113
- Grünwald, R.:** *Weniger Emissionen im Verkehr durch alternative Kraftstoffe und verbesserte Antriebe.* TAB-Brief (2006)29, S. 34-35
- Hennen, L.:** *Pharmakogenetik: Große Erwartungen – Unklare Perspektiven.* TAB-Brief (2006)29, S. 36-37
- Leible, L.:** *Is biomass the fuel of the future? – Interview with Dr. Ludwig Leible.* GENERATE – The International Magazine of the GEA Group (2006)1, S. 14-17
- Leible, L.; Kälber, S.:** *Energetische Nutzung fester biogener Reststoffe.* Informationen zur Raumentwicklung (2006)1/2, S. 43-54
- Leible, L.; Kälber, S.; Kappler, G.; Lange, S.; Nieke, E.; Proplesch, P.; Wintzer, D.; Fürniß, B.:** *Kraftstoff, Wärme oder Strom aus Stroh und Waldrestholz – ein systemanalytischer Vergleich.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)1, S. 61-72
- Leible, L.; Kälber, S.; Nieke, E.:** *Biogene Kraftstoffe – Einführung, Überblick und Ausblick.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)1, S. 4-9
- Meyer, R.:** *Renaissance des Mischanbaus? Ein traditionelles Verfahren im modernen Gewand.* TAB-Brief (2006)29, S. 23-26
- Neumann, D.; Holtmann, C.; Orwat, C.:** *Grid-Economics.* Wirtschaftsinformatik 48(2006)3, S. 206-209
- Orwat, C.:** *Digital Rights Management in public science.* Report on the 4th INDICARE Workshop. INDICARE (2006)4 (im Internet)

- Orwat, C.:** *Konsultationsverfahren als Mittel der politischen Gestaltung des digitalen Rechtemanagements – notwendig, aber nicht hinreichend.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)2, S. 63-72
- Petermann, Th.:** *Biometrie an den Grenzen – zur politischen Genese einer globalen Kontrolltechnologie.* TAB-Brief (2006)30, S. 20-27
- Petermann, Th.:** *Entgrenzte Technik und globale Politik – Eine Einführung in den Schwerpunkt.* TAB-Brief (2006)30, S. 14-19
- Petermann, Th.; Sauter, A.; Scherz, C.:** *Biometrics at the borders – The challenges of a political technology.* International Review of Law, Computers & Technology 20(2006)1&2, S. 149-166
- Rader, M.:** *FISTERA project publishes final report.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)1, S. 81-86
- Revermann, Chr.:** *eLearning mit Hindernissen – Hohe Anforderungen für einen effizienten Einsatz in der beruflichen Bildung.* TAB-Brief (2006)29, S. 38-40
- Riehm, U.:** *Elektronisches Publizieren revisited! Anmerkungen zur Verbreitung elektronischer Publikationen, zur Konkurrenz gedruckter und elektronischer Medien sowie zu den strukturellen Veränderungen im Publikationswesen.* Zeitenblicke 5(2006)3, 17 Seiten (nur online: <http://www.itas.fzk.de/deu/lit/2006/rieh06c.htm>)
- Riehm, U.; Krings, B.-J.:** *Abschied vom „Internet für alle“? Der „blinde Fleck“ in der Diskussion zur digitalen Spaltung.* Medien & Kommunikationswissenschaft 54(2006)1, S. 75-94
- Rösch, Chr.:** *Landwirtschaft per Satellit und Sensor.* TAB-Brief (2006)29, S. 27-30
- Sauter, A.:** *Grüne Gentechnik: Globale Fragen – globale Antworten?* TAB-Brief (2006)30, S. 36-44
- Sauter, A.:** *Käme die Agro-Gentechnik zu sich.* Gen-ethischer Informationsdienst (GID) 21(2006)175, S.31-36
- Sauter, A.:** *Pflanzen für die Zukunft – Was bringt die Gentechnik?* TAB-Brief (2006)29, S. 31-33

Tagungsberichte

- Banse, G.:** *Nachhaltige Entwicklung – Von der wissenschaftlichen Forschung zur politischen Umsetzung – Tagungsbericht.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)1, S. 117-122
- Bechmann, M.; Nierling, L.; Woll, T.:** *The transformation of work in a global knowledge economy: Towards a conceptual framework. First WORKS conference. Chania, Greece, 21. - 22.09.2006 – Tagungsbericht.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)3, S. 103-108
- Coenen, Chr.:** *Converging technologies – Promises and challenges – Tagungsbericht.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)1, S. 110-114
- Hauser, R.; Krings, B.-J.; Sardemann, G.:** *Visionen der Informationsgesellschaft 2016 – Tagungsbericht (Katowice, Polen, 07. – 09. 06.2006).* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)2, S. 108-113
- Nierling, L.:** *Beschäftigungspolitik. Das Modell Deutschland auf dem Prüfstand – Tagungsbericht.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)1, S. 106-110
- Nierling, L.; Krings, B.-J.:** *Arbeit und Geschlecht im Umbruch der modernen Gesellschaft. Forschung im Dialog – Tagungsbericht (Dortmund, 28. – 29. 04. 2006).* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)2, S. 120-123
- Paskaleva, K.:** *Innovation and SMEs: Some Asian experiences – Tagungsbericht.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)1, S. 124-127
- Rader, M.:** *Impacts on policy and decision-making. Report from the Second International Seville Seminar on Future-Oriented Technology Analysis. Sevilla, Spanien, 28. - 29.09.2006 – Tagungsbericht.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)3, S. 101-103
- Sardemann, G.:** *Gespräche und Verhandlungen zur UN-Klimarahmenkonvention – Tagungsbericht (Bonn, 15. - 26. 05. 2006).* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)2, S. 117-120
- Scherz, C.:** *Wissenschaftsvernetzung – Konzepte, Erfahrungen, Perspektiven – Tagungsbericht (Berlin, 26. 04. 2006).* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)2, S. 124-127
- Stelzer, V.:** *Vermessen, codiert, entschlüsselt? Potenziale und Risiken zunehmender Datenverfügbarkeit – Tagungsbericht (Wien, Österreich, 29. 05. 2006).* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)2, S. 113-116
- Weber, A.; Wingert, B.:** *Mobile Datendienste in Japan und Deutschland – Lehren aus dem japanischen Markt. – Bericht zum Projekt „i-mode“.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)3, S. 80-86
- Zimbelmann, M.:** *2nd International Dry Toilet Conference. Tampere, Finnland, 16. - 19.08.2006 – Tagungsbericht.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)3, S. 108-112

Rezensionen

- Bechmann, G.:** *Die Cassandra, die keine war – zum Alarmismus in der Gegenwart.* F. Uekötter, J. Hohensee (Hg.): *Wird Cassandra heiser? Die Geschichte falscher Ökoalarme – Rezension.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)2, S. 93-97
- Fiedeler, U.:** *Erfolgreiche Substitution von Gefahrenstoffen in Chemikalien: Beispiel für Innovationsprozesse?* A. Ahrens, A. Braun, A. von Gleich, K. Heitmann, L. Lißner: *Hazardous Chemicals in Products and Processes – Rezension.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)2, S. 90-93
- Grunwald, A.:** *TA „durch die Hintertür“.* M. Nentwich, W. Peissl (Hg.): *Technikfolgenabschätzung in der österreichischen Praxis., – Rezension.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)1, S. 97-98
- Kopfmüller, J.:** *Nachhaltigkeitsindikatoren – und was dann?* U. Gehrlein: *Nachhaltigkeitsindikatoren zur Steuerung kommunaler Entwicklung – Rezension.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)1, S. 93-97
- Riehm, U.:** *Mirko Marr: Internetzugang und politische Informiertheit. Zur digitalen Spaltung der Gesellschaft. – Rezension.* Medien und Kommunikationswissenschaft 54(2006)3, S.497-500
- Sardemann, G.:** *Umweltdaten generalüberholt. Umweltbundesamt (Hg.): Daten zur Umwelt 2005. Der Zustand der Umwelt in Deutschland – Rezension.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)2, S. 101-104
- Scherz, C.:** *M.B. Brown, J. Lentsch, P. Weingart: Politikberatung und Parlamen. – Rezension.* Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 15(2006)3, S. 91-96

nicht publizierte Vorträge

- Bechmann, G.:** *Converging technologies and their impact in a knowledge based society: A social science perspective.* Vortrag an der Universität Dubna, Russland, 27.02.2006
- Bechmann, G.:** *Gesellschaft als Kontext von Forschung. Neue Formen der Produktion und Integration von Wissen.* Vortrag beim DFG-Kolloquium: Transformationsprozesse der wissenschaftlichen und technischen Forschung in der modernen Wissensgesellschaft. Moskau, Russland, 18. - 20.10.2006
- Bechmann, G.:** *Institutional and epistemological changes of the knowledge production in the knowledge society.* Vortrag auf der Tagung: Knowledge Politics. International University of Dubrovnik, Kroatien, 07.05.2006
- Bechmann, G.:** *Institutionelle und epistemologische Veränderungen der Wissensproduktion in der Wissensgesellschaft – das Beispiel Nanotechnologie.* Vortrag an der Lomonosow-Universität Moskau, Russland, 26.02.2006
- Bechmann, G.:** *TA als Ethik im Globalisierungsprozess? – Anmerkungen zum Normativen in der Weltgesellschaft.* Vortrag auf der 2. Konferenz des Netzwerks TA: Technology Assessment in der Weltgesellschaft. Berlin, 22. - 24.11.2006
- Bechmann, G.:** *The emerging of a new governance of knowledge: knowledge politics.* Vortrag auf dem Workshop „Scientific Knowledge as Property“. European University Institute, Florenz, Italien, 02.06.2006
- Bechmann, G.:** *The globalisation of research: The example of fusion research.* Vortrag auf dem ASRELEO-Workshop an der ETH Zürich, Schweiz, 04. - 06.10.2006
- Bechmann, G.:** *The paradox of precaution – The precautionary principle between norm and procedure.* Vortrag auf dem interdisziplinären Workshop „Science Policy Guidelines for Risk Analysis“. Universität Bremen, 06. - 07.10.2006
- Bechmann, G.:** *Zur Funktion der Wissenschaft in der Wissensgesellschaft – Das Neue der Wissensordnung.* Vortrag auf der internationalen Tagung: Zukunftsperspektiven in der wissenschaftlich-technischen Zivilisation. Institut für Philosophie der Russischen Akademie der Wissenschaften. Moskau, Russland, 16. - 17.10.2006
- Bechmann, M.:** *Endangered degrees of freedom. IT-workers as knowledge workers.* Vortrag auf der Konferenz „Foresight Studies in the Knowledge Society“, Universidade Nova de Lisboa, Portugal, 19. - 20.10.2006
- Bechmann, M.; Krings, B.-J.; Nierling, L.:** *Restructuring in the German clothing industry. First empirical findings.* Vortrag bei der WORKS General Assembly: Organisational Case Studies in the Clothing Industry. Chania, Kreta, Griechenland, 18. - 19.09.2006
- Bräutigam, K.-R.:** *Knowledge and technology transfer in materials research (InnoMat) – Characteristics and conditions of successful product innovation.* Vortrag auf dem Workshop „Systemanalyse“ bei der Europäischen Umweltagentur. Kopenhagen, Dänemark, 26.09.2006
- Coenen, Chr.:** *Nanotechnologie – Unklare Realität, viele Visionen.* Vortrag auf dem Workshop „Visionen der Nanotechnologie – (Selbst-) Fiktionalisierung der Wissenschaft und ethische Implikationen“. Universität Tübingen, 24.06.2006
- Decker, M.:** *Angewandte interdisziplinäre Forschung in der Technikfolgenabschätzung. Konzepte, Methoden, Instrumente.* Vortrag an der Fakultät für angewandte Wissenschaften, Universität Freiburg, 02.05.2006

- Decker, M.:** *Autonome Roboter. Eine interdisziplinäre Technikfolgenabschätzung.* Vortrag auf der Ringvorlesung Technik + Zukunft. Fachhochschule Koblenz, 17.05.2006
- Decker, M.:** *Autonomous controlling of sensors and actuators. Lessons learned from human-robot-interaction.* Vortrag auf dem internationalen Workshop „Social Aspects of Cooperating Objects Technologies“. Technische Universität Berlin, 02.11.2006
- Decker, M.:** *Chancen und Risiken der Nanotechnologie. Aspekte der Technikfolgenabschätzung.* Vortrag auf der 7. Studieninitiative der BASF. Ludwigshafen, 24.08.2006
- Decker, M.:** *Die Ersetzbarkeit des Menschen durch Roboter – Eine interdisziplinäre Technikfolgenabschätzung.* Vortrag im Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt (FTU), anlässlich des Tages der offenen Tür des Forschungszentrums Karlsruhe, 23.09.2006
- Decker, M.:** *Ersetzbarkeit des Menschen durch Technik? Perspektiven am Beispiel der Robotik.* Vortrag auf der Veranstaltung der Gesundheitsstadt Berlin e.V. und ProCurand AG / CURA AG: Pro Aging – innovative Lösungen für eine Gesellschaft des längeren Lebens. Hotel Hilton am Gendarmenmarkt, Berlin, 08.11.2006
- Decker, M.:** *Globalität aus der TA-Anwenderperspektive: Experten vor?* Vortrag auf der 2. Konferenz des Netzwerks TA: Technology Assessment in der Weltgesellschaft. Berlin, 22. - 24.11.2006
- Decker, M.:** *Means to an end. Participatory methods in technology assessment.* Vortrag auf der Konferenz „Participatory Approaches in Science & Technology (PATH)“. Edinburgh, Scotland, 04. - 07.06.2006
- Decker, M.:** *Nanotechnologie. Zwischen Hype und ethischer Reflexion.* Vortrag auf der Ringvorlesung „Zukunft und Technik“, an der Fachhochschule Koblenz, 07.12.2006
- Decker, M.:** *Nanotechnology – A new field of ethical inquiry?* Vortrag auf dem CEPTES & TA-NanoNed Workshop: The Agenda for Nano Ethics. University of Twente, Enschede, Niederlande, 27.09.2006
- Decker, M.:** *Neue Technologien und ihre Folgen. Die Perspektive der Technikfolgenabschätzung.* Vortrag auf der 7. Studieninitiative der BASF. Ludwigshafen, 24.08.2006
- Decker, M.:** *Replaceability of humans by autonomous robots? Ethical reflection within the framework of an interdisciplinary Technology Assessment.* Vortrag auf dem internationalen Workshop „Ethics of Human Interaction with Robotic, Bionic, and AI-Systems. Concepts and Policies“, Neapel, Italien, 17. - 18.10.2006
- Decker, M.:** *Systemanalyse & Technikbewertung als zentrales Steuerungselement?* Vortrag beim Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR): DIALOG 2006. Köln-Porz, 27.06.2006
- Decker, M.:** *Technikfolgenabschätzungen zur Nanotechnologie.* Vortrag beim Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft und Studium Generale (ZAK), Colloquium Fundamentale: Nanotechnologie – Die unsichtbare Revolution des 21. Jahrhunderts. Universität Karlsruhe (TH), 01.06.2006
- Decker, M.:** *Technology Assessment: Impacts and methods.* Vortrag auf der RegStrat-Conference (EU-Project): Strategic Policy Intelligence for Regional Decision Making: What’s on Offer and How it is Applied. Stuttgart, 30.03.2006
- Decker, M.; Hocke, P.:** *Interdisziplinäre Forschung begleiten. Ein Vorschlag zum Monitoring.* Vortrag auf dem Workshop HYPER (HGF-Allianz „Hybrid Materials for High Performance Systems“), Darmstadt, 12. - 13.10.2006
- Dusseldorf, M.:** *Precision Agriculture – Hightech auf dem Acker.* Vortrag im Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS), anlässlich des Tages der offenen Tür des Forschungszentrums Karlsruhe, 23.09.2006
- Fiedeler, U.:** *Nanotechnologie und Vision Management.* Vortrag auf dem Workshop „Visionen der Nanotechnologie – (Selbst-)Fiktionalisierung der Wissenschaft und ethische Implikationen“. Universität Tübingen, 24.06.2006
- Fiedeler, U.:** *Privatwirtschaftliche Forschung ohne Technikfolgenabschätzung – ein unkalkulierbares unternehmerisches Risiko?* Vortrag auf der Tagung „Wissenschaftlicher Fortschritt aus Profitinteresse – unmoralisch? Forschungsethik in der Marktwirtschaft“. Arnoldshain, 06. - 08.10.2006
- Fiedeler, U.:** *Purpose and constraints of vision assessment in the field of nanotechnology.* Vortrag beim Seminar des TA-NanoNed, Universität Utrecht, 13.07.2006
- Fiedeler, U.; Krings, B.-J.:** *Naturalness and neuronal implants – Changes in the perception of human beings.* Vortrag auf der EASST Conference 2006: Reviewing Humanness: Bodies, Technologies and Spaces. Lausanne, Schweiz, 23. - 26.08.2006
- Fleischer, T.:** *Einordnung in den internationalen Kontext.* Vortrag auf der Veranstaltung der TA-SWISS „Nanotechnologien – Die Chancen und Risiken aus der Sicht der Laien. Bern, Schweiz, 11.12.2006
- Fleischer, T.:** *Gesellschaftliche Folgen von Nanotechniken. Fragen und Herausforderungen für die Technikfolgenabschätzung.* Vortrag auf der Tagung der EMPA-Akademie: NanoConvention ‘06. Bern, Schweiz, 23.06.2006
- Fleischer, T.:** *Nanotechnology and health – Technological options, risk evaluation and precautionary strategies.* Vortrag auf dem Internationalen Workshop „Integrative Research for Providing Strategic Knowledge“. Kopenhagen, Dänemark, 26.09.2006

- Fleischer, T.:** *Technikfolgenabschätzungen zur Nanotechnologie.* Vortrag beim Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft und Studium Generale, Colloquium Fundamentale: Nanotechnologie – Die unsichtbare Revolution des 21. Jahrhunderts. Universität Karlsruhe, 01.06.2006
- Fleischer, T.:** *Umgang mit den möglichen Folgen der Nanotechnologien. Von der Technikfolgenabschätzung zu neuen Schutz- und Gestaltungskonzepten?* Vortrag auf der Tagung der Evangelischen Akademie: „Neue Technologien nachhaltig gestalten“. Iserlohn, 05. - 07.05.2006
- Gorokhov, V.:** *Discussions about the information and communications technologies in Russia: The history of information in the USSR and modern Russia.* Vortrag auf dem "33rd IT MOTEC-Symposium", Leicester, United Kingdom, 15. - 20.08.2006
- Gorokhov, V.:** *Technology assessment in the risk-society.* Vortrag beim Humboldt Kolleg: Technologies and Threats of the 21st Century – physical, chemical, biological, informational and social aspects. Kishinev, Moldova, Russland, 15. - 18.09.2006
- Grunwald, A.:** *Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Entwicklung.* Vortrag auf dem Seminar der Universität Olsztyn, Polen, 13.09.2006
- Grunwald, A.:** *Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Entwicklung – Ein Kommentar zum Wielkopolska-Projekt.* Vortrag auf der Tagung „Tradition und Innovation“, Region und Bildung als Aufgabenbereiche einer nachhaltigen Entwicklung. Posen, Polen, 21.04.2006
- Grunwald, A.:** *Computer-Gehirn-Interaktion – Schritte auf dem Weg zu einer Technisierung des Menschen?* Vortrag auf dem Workshop „Der implantierte Mensch“, Universität Tübingen, 02.12.2006
- Grunwald, A.:** *Converging technologies – Enhancement of human performance? Between established values and new destinations for human nature.* Vortrag auf dem Workshop „Ethics and Nanotechnology“. Padua, Italien, 19.05.2006
- Grunwald, A.:** *Converging technologies for improving human performance – Ein neuer Schritt der Kontingenzerhöhung und seine Konsequenzen für die Wissenschaft.* Vortrag auf dem Workshop der Lomonossow-Universität. Moskau, Russland, 19.10.2006
- Grunwald, A.:** *Fortschritt in modernen Hochtechnologien – Planbarkeit und ihre Grenzen.* Vortrag im Institut für Philosophie, Wissenschaftstheorie, Wissenschafts- und Technikgeschichte: Herausforderung Technik. Technische Universität Berlin, 07.11.2006
- Grunwald, A.:** *Funktionen der Philosophie in der Gesellschafts- und Politikberatung. Das Beispiel der „technischen Verbesserung“ des Menschen.* Vortrag beim Kolloquium der Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaft der Universität Karlsruhe, 05.05.2006
- Grunwald, A.:** *Innovative Technik für nachhaltige Entwicklung zwischen Wunsch und Wirklichkeit.* Vortrag bei AIESEC, Vortragsreihe „Globalisierung gestalten: balance the world.“ Universität Karlsruhe, 16.01.2006
- Grunwald, A.:** *Integrative research at the Helmholtz Association.* Vortrag auf dem Internationalen Workshop „Integrative Research for Providing Strategic Knowledge“. Kopenhagen, Dänemark, 26.09.2006
- Grunwald, A.:** *Kann und soll man den Menschen verbessern? Neue wissenschaftliche Utopien und ethische Fragen.* Vortrag an der Volkshochschule Karlsruhe, anlässlich des 50-jährigen Bestehens des Forschungszentrums Karlsruhe, im Jubiläumsjahr 2006. Karlsruhe, 28.11.2006
- Grunwald, A.:** *Nanotechnologie – Risikowahrnehmung, Risikomanagement und Risikokommunikation.* Vortrag auf dem Workshop „Nanotechnologie und Gesellschaft“, Bayer AG., Leverkusen, 13.06.2006
- Grunwald, A.:** *Nanotechnologie – Wissenschaftliche Basis und gesellschaftliche Folgen.* Vortrag beim Forum Wissenschaft Umwelt, Veranstaltungsreihe „Nanotechnologie und Nanowissenschaften – Chancen und Risiken“, Wien, Österreich, 27.03.2006
- Grunwald, A.:** *Nanotechnologie: Ethische Aspekte und Risikofragen.* Vortrag bei der Europäischen Akademie: Buchpräsentation „Nanotechnologie“. Köln-Porz, 24.04.2006
- Grunwald, A.:** *Nanotechnology – A new field of ethical inquiry?* Vortrag auf der Tagung „The Agenda for Nanoeitics“. Universität Twente, Niederlande, 27.09.2006
- Grunwald, A.:** *Nanotechnology – Ethics, precautionary principle, and regulation.* Vortrag an der Universität Tilburg: Lecture on Law, Technology and Society, Tilburg, Niederlande, 10.05.2006
- Grunwald, A.:** *Social perception of Nanotechnology – are we running into a situation of public resistance?* Vortrag bei der Europäischen Leitveranstaltung für das Nano Business „Nano Solutions“: Sustainability in Nanotechnology. Köln, 29.11.2006
- Grunwald, A.:** *Steering for sustainable development facing the uncertainty of knowledge.* Vortrag beim Workshop der Sozial-ökologischen Forschung: Governance for Sustainable Development. Steering in Contexts of Ambivalence, Uncertainty and Distributed Control. Berlin, 06. - 07.02.2006
- Grunwald, A.:** *Strategic knowledge to support good governance: Nanosciences and society.* Vortrag beim Informal meeting on nanosciences and nanotechnologies. Wien, Österreich, 09.06.2006

- Grunwald, A.:** *Sustainable development of megacities. Conceptual suggestions and methodical challenges.* Vortrag auf dem Workshop „Megacities“. Universität Santiago, Chile, 08.08.2006
- Grunwald, A.:** *Sustainable development: Complementary relations between normative reflection, empirical research and modelling & simulation.* Vortrag auf dem Workshop „Megacities“. Universität Santiago, Chile, 09.08.2006
- Grunwald, A.:** *Synthetic nanoparticles. Risk perception, Decision-making, and communication.* Vortrag auf dem Enero Scientific Workshop: Nanomaterials and Nanoparticles. Risk Management. Brüssel, Belgien, 11.05.2006
- Grunwald, A.:** Technik ohne Risiko? Vortrag bei der Katholischen Hochschulgemeinde der Universität Würzburg, 27.11.2006
- Grunwald, A.:** *Technikdeterminismus, Sozialdeterminismus und Ko-Evolution – erkenntnistheoretische und funktionale Fragen.* Vortrag beim Workshop „Bringing technology back in“ am Max-Planck-Institut für Gesellschaftsforschung. Köln, 10. - 11.03.2006
- Grunwald, A.:** *Technikfolgenabschätzung als Folgenforschung und Politikberatung – Hirnforschung im Blickfeld des Deutschen Bundestages.* Vortrag bei der Vortragsreihe „Kognitionswissenschaft und bildgebende Verfahren“, Universität Freiburg, 04.12.2006
- Grunwald, A.:** *Technikfolgenabschätzung als Forschung und Politikberatung – das TAB.* Vortrag beim Seminar „TA als Politikberatung“. Hagen, 29.04.2006
- Grunwald, A.:** *Technikgestaltung, Nachhaltigkeit und Verantwortung: Wie gehen wir mit Rohstoffen um? Vortrag am Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, „BIO-raffiniert III. Von der Vision zur Machbarkeit.“ Gelsenkirchen, 02. - 03.02.2006*
- Grunwald, A.:** *Technische Verbesserung des Menschen? Neue wissenschaftliche Utopien und ethische Fragen.* Vortrag auf dem Workshop „Enhancement / Risikoethik“ des Graduiertenkollegs „Bioethik“ der Universität Tübingen. Freudenstadt, 05.05.2006
- Grunwald, A.:** *Technisierung des Menschen durch Nanotechnologie? Kritische Fragen an eine unkritische Begriffsverwendung.* Vortrag auf der Ringvorlesung „Die Natur des Menschen als Wurm?“ Universität Freiburg, 22.06.2006
- Grunwald, A.:** *The integrative concept of sustainable development.* Vortrag auf Kolloquium der Universität Bialystok, Polen, 11.09.2006
- Grunwald, A.:** *Umweltforschung zwischen gesellschaftlichen Erwartungen und wissenschaftlicher Eigendynamik.* Vortrag auf dem Geoökologischen Kolloquium „Umweltforschung – vom Wissen zum Handeln“. Technische Universität Braunschweig, 02.11.2006
- Grunwald, A.:** *Visionary communication for dealing with the increased contingency induced by converging technologies.* Vortrag auf der EASST Conference 2006 „Reviewing Humanness: Bodies, Technologies and Spaces.“ Lausanne, Schweiz, 23. - 26.08.2006
- Grunwald, A.:** *Was erwartet die Gesellschaft von der Physik und den Physiker(inne)n?* Vortrag beim Jahreskongress der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. München, 20. - 24.03.2006
- Halbritter, G.:** *Innovationsstrategien zur Verkehrstelematik – Vergleich der Konzepte und Umsetzungen in ausgewählten Ländern.* Vortrag auf der Expertenveranstaltung des Österreichischen Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie (bmvit): I2 – Intelligente Infrastruktur. Wien, Österreich, 01.06.2006
- Halbritter, G.; Fleischer, T.; Kupsch, Chr.:** *Nachhaltige Mobilität und Einsatz von Informations- und Kommunikationstechniken.* Vortrag auf der Fachtagung des Bürgerservice Pendlernetz NRW „Viele(s) in Bewegung“.. Gelsenkirchen, 15.11.2006
- Hauser, R.:** *Das Internet gestern und heute. Technische und soziokulturelle Entwicklungen.* Vortrag an der Universität Karlsruhe innerhalb der Ringvorlesung von Prof. Vitaly Gorokhov „Wissenschaft und Technik von der Neuzeit bis zur Moderne“, Karlsruhe, 14.11.2006
- Hauser, R.:** *Das Internet. Eine neue Technologie und ihre Folgen.* Vortrag in der FTU des Forschungszentrums Karlsruhe im Rahmen der Veranstaltung „Tage der Forschung“, 13. - 16.11.2006
- Hauser, R.:** *Neue Medien und neue Formen der Wahrnehmung. Virtuelle Realitäten in onlinebasierten Computerspielen.* Vortrag auf dem Workshop „Virtuality“ an der Universität Warschau (UKSW), Polen, 06.07.2006
- Hauser, R.:** *Technische Kulturen oder kultivierte Technik: Das Internet in Deutschland und Russland.* Poster auf der 2. Konferenz des Netzwerks TA: Technology Assessment in der Weltgesellschaft. Berlin, 22. - 24.11.2006
- Hauser, R.:** *The fears and hopes in the history of media and their impacts on technology.* Vortrag auf dem „33rd IT MOTEC-Symposium“ Leicester, United Kingdom, 19.08.2006
- Hocke, P.:** *Nuklearwissenschaften zwischen Tschernobyl & Krebstherapie. Zur Perspektive eines sozialwissenschaftlichen „Endlager-Forschers“.* Vortrag beim „Forum Technik – Wirtschaft – Ethik: Strahlende Zukunft?!“ Jülich, 02.11.2006

- Kappler, G.:** *Biokraftstoffe – Kraftstoffe der Zukunft?* Vortrag am Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS), anlässlich des Tages der offenen Tür des Forschungszentrums Karlsruhe, 23.09.2006
- Krings, B.-J.:** *From information society to knowledge-based society? A critical answer.* Vortrag auf der Konferenz „Visionen der Informationsgesellschaft 2016“. Katowice, Polen, 07. - 09.06.2006
- Krings, B.-J.:** *Meeting the knowledge-based society. Facts, expectations and visions.* Vortrag auf der Konferenz „Foresight Studies in the Knowledge Society“, Universidade Nova de Lisboa, Portugal, 19. - 20.10.2006
- Krings, B.-J.:** *Vita Activa – Perspektiven künftiger Arbeits- und Lebensmodelle.* Vortrag zum 50jährigen Jubiläum des Forschungszentrums Karlsruhe in der Volkshochschule Karlsruhe, 07.03.2006
- Lehn, H.:** *Die Ressource Wasser im 21. Jahrhundert.* Vortrag beim Seminar der Ev. Akademie Bad Boll, „Wasser – das blaue Gold des 21. Jahrhunderts.“ Weil der Stadt, 04.03.2006
- Lehn, H.:** *Megatrend Urbanisation: Fakten, Trends und ihre Folgen.* Vortrag beim SiemensForum „Megatrend Urbanisation – Entwicklungen und Potenziale“. München, 06.11.2006
- Leible, L.:** *Biomasse als Energieträger – Rahmenbedingungen und Perspektiven.* Vortrag anlässlich der Veranstaltung „Klimaschutz und Konsequenzen für die Energiepolitik“ des Forums Kernenergie Baden-Württemberg. Stuttgart, 28.09.2006
- Leible, L.:** *Biomassepotentiale – Versorgung von Bioslurryanlagen.* Vortrag beim Workshop der Fördergemeinschaft Erneuerbare Energien. Forschungszentrum Karlsruhe, 26.06.2006
- Leible, L.:** *Herstellung von Synthesekraftstoff aus Stroh und Waldrestholz – Ein Vergleich mit der Wärme- und Stromgewinnung.* Vortrag bei der VDI-GVC-Fachausschuss-Sitzung „Biokraftstoffe“. Würzburg, 06. - 08.03.2006
- Leible, L.:** *Synfuels, electricity or heat from wood residues under European and German framework conditions.* Vortrag auf dem First Latin American Congress on Biorefineries. „Innovation Opportunities for the Forestry Sector.“ Concepcion, Chile, 21.11.2006
- Leible, L.:** *Systemanalytische Begleitforschung zur Gaserzeugung aus Biomasse: Kraftstoff, Strom oder Wärme? Zentral oder dezentral?* Vortrag bei der Pressekonferenz im Forschungszentrum Karlsruhe, anlässlich des Besuchs der Minister Hauk (Baden-Württemberg) und Miller (Bayern) zur Vorstellung des Abschlussberichts des Forschungsprojekts „Gaserzeugung aus Biomasse“, Karlsruhe, 24.01.2006
- Leible, L.; Kälber, S.; Kappler, G.; Lange, S.; Nieke, E.; Proplesch, P.; Wintzer, D.; Fürniß, B.:** *Kraftstoffproduktion aus Stroh und Waldrestholz – dezentral oder zentral.* Vortrag auf der Tagung „Bioenergienutzung in Baden-Württemberg – Auf dem Weg zu einem nachhaltigen Ausbau“. Stuttgart, 13.02.2006
- Leible, L.; Langniss, O.:** *Potenziale der Bioenergie – Rahmenbedingungen in Deutschland und Nutzungskonkurrenzen.* Vortrag auf dem FVS-Workshop: Biomasse – Effiziente Nutzung und Integration in die Energieversorgung. Garching b. München, 27. - 28.06.2006
- Meyer, R.:** *Comparison of scenarios on futures of European food chains.* Vortrag auf der EFFoST Conference 2006, „Sustainability of the Agri-Food Chain.“ Den Haag, Niederlande, 07. - 09.11.2006
- Meyer, R.:** *Integrative sustainability concept: Operationalisation for the food and agriculture sector.* Vortrag bei EurSafe 2006 – 6. Congress of the European Society for Agricultural and Food Ethics. Oslo, Norwegen, 22. - 24.06.2006
- Nieke, E.:** *Wie sag ich's meinem Volksvertreter? Tipps für eine erfolgreiche Öffentlichkeitsarbeit der Elterngremien.* Vortrag auf dem Workshop der Tagung „Großer Informationstag des Kultusministeriums Baden-Württemberg und des Landeselternbeirates Baden-Württemberg: Vom Hänschen zum Hans.“ Universität Stuttgart, 21.10.2006
- Nierling, L.:** *Anerkennungsstrukturen von Erwerbsarbeit und Folgen für den erweiterten Arbeitsbegriff – Konzeption einer qualitativen Studie.* Posterpräsentation auf der Tagung des Berliner Methodentreffens. Berlin, 14. - 15.07.2006
- Nierling, L.:** *Anerkennungsstrukturen von Erwerbsarbeit und Folgen für den erweiterten Arbeitsbegriff – Konzeption einer qualitativen Studie.* Posterpräsentation auf der 2. Konferenz des Netzwerks TA: Technology Assessment in der Weltgesellschaft. Berlin, 22. - 24.11.2006
- Nierling, L.:** *Nachhaltig arbeiten – eine Untersuchung zum Beitrag von Corporate Volunteering zur Stärkung bürgerschaftlichen Engagements.* Vortrag am Institut für Umweltkommunikation, Universität Lüneburg, 20.06.2006
- Nierling, L.; Krings, B.-J.:** *How does the individual encounter the global? Empirical evidence from the German clothing sector.* Vortrag im Rahmen der internationalen Konferenz „Industrial Relations and Social Standards in an Internationalized Economy“. Jena, 17. - 18.11.2006
- Parodi, O.:** *Ethische und kulturwissenschaftliche Bemühungen um „globale Technik“.* Vortrag auf der 2. Konferenz des Netzwerks TA: Technology Assessment in der Weltgesellschaft. Berlin, 22. - 24.11.2006
- Petermann, Th.; Scherz, C.:** *Biometrie an den Grenzen – Zur politischen Genese einer globalen Kontrolltechnologie.* Vortrag auf der 2. Konferenz des Netzwerks TA: Technology Assessment in der Weltgesellschaft. Berlin, 22. - 24.11.2006

- Quendt, Chr.; Fleischer, T.; Rader, M.:** *Converging Technologies als Gegenstand internationaler forschungspolitischer Debatten – Beobachtungen, Analysen, Probleme.* Vortrag auf der 2. Konferenz des Netzwerks TA: Technology Assessment in der Weltgesellschaft. Berlin, 22. - 24.11.2006
- Raab, K.:** *Thermische Nutzung von Grünlandaufwuchs – Recht, Technik, Wirtschaftlichkeit.* Vortrag auf dem Workshop der Gemeinschaft zur Förderung der privaten deutschen Pflanzenzüchtung. Weihenstephan, 09. - 10.03.2006
- Raab, K.:** *Zukünftige Nutzung des Grünlandes in Baden-Württemberg – Gibt es energetische Alternativen?* Vortrag auf dem 118. VDLUFA-Kongress „Landnutzungskonzepte heute und morgen – dargestellt am Beispiel der Region südlicher Oberrhein.“ Freiburg, 19.09.2006
- Rader, M.; Porter, A.L.:** *FTA assumptions: Methods and approaches in the context of achieving outcomes.* Vortrag auf dem Workshop „Second International Seville Seminar on Future-Oriented Technology Analysis (FTA): Impact of FTA Approaches on Policy and Decision-Making“. Sevilla, Spanien, 28. - 29.09.2006
- Riehm, U.:** *Empirische Forschung zum Elektronischen Publizieren am Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS).* Vortrag im Rahmen der Vorlesung „Empirische Forschung in der Buchwissenschaft“ an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 01.02.2006
- Riehm, U.:** *Veränderungen in der Fach- und Wissenschaftskommunikation durch Elektronisches Publizieren.* Vortrag auf der Tagung „Digitale Medien und Wissenschaftskulturen“ an der Universität Köln, 30.03.2006
- Rösch, Chr.:** *Potenziale der Biogasgewinnung aus Gras von Überschussgrünland in Baden-Württemberg.* Vortrag auf der Tagung „Bioenergienutzung in Baden-Württemberg – Auf dem Weg zu einem nachhaltigen Ausbau“. Stuttgart, 13.02.2006
- Sauter, A.:** *Der TAB-Bericht zu GVO der 2. und 3. Generation.* Vortrag im Rahmen der NABU-Fachtagung „Agro-Gentechnik: Eine Vision für die Zukunft?“. Berlin, 25.01.2006
- Sauter, A.:** *Molecular Farming zwischen ökonomischen Hoffnungen und ökologischen Befürchtungen – Technikfolgen-Abschätzung zu den transgenen Pflanzen der 2. und 3. Generation.* Vortrag im Rahmen des Phytosphärenseminars des Instituts für Chemie und Dynamik der Geosphäre (ICG III) des Forschungszentrums Jülich, 07.03.2006
- Sauter, A.:** *Transgenes Saatgut – Eine globale Frage für TA.* Vortrag auf der 2. Konferenz des Netzwerks TA: Technology Assessment in der Weltgesellschaft. Berlin, 22. - 24.11.2006
- Sauter, A.:** *Visionen der künftigen Bio-Wirtschaft. Pflanzen der Zukunft – Was bringt die Grüne Gentechnik in Zukunft den Verbrauchern? Welche Visionen und Risiken verknüpfen sich mit den transgenen Pflanzen der 2. und 3. Generation?* Vortrag auf der Umweltringvorlesung zum Thema „Grüne Gentechnik: Pflanzen der Zukunft – Ernährung der Zukunft – Umwelt der Zukunft?“ Dresden, 12.06.2006
- Scherz, C.:** *Zukunftstrends im Tourismus.* Vortrag im Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS), anlässlich des Tages der offenen Tür des Forschungszentrums Karlsruhe, 23.09.2006
- Stelzer, V.; Jörissen, J.:** *Instrumentos de gestión de uso de suelo en Alemania.* Vortrag beim Seminario Ordenamiento Territorial. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile, 11. - 12.12.2006
- Stelzer, V.; Rösch, Chr.; Raab, K.:** *Ein integratives Konzept zur Messung von Nachhaltigkeit – Das Beispiel Energiegewinnung aus Grünland.* Vortrag auf der 6. Österreichischen TA-Konferenz „TA'06, Vermessen, codiert, entschlüsselt? Potenziale und Risiken der zunehmenden Datenverfügbarkeit“. Wien, Österreich, 29.05.2006
- Weber A.:** *Mobile internet in Germany: How to explain its lack of development.* Vortrag auf der 17th European Regional ITS Conference. Amsterdam, Niederlande, 23.08.2006
- Weber, A.:** *Mobile Datendienste in Japan und Deutschland: Kultur und Wettbewerb als Einflussfaktoren.* Vortrag auf der 2. Konferenz des Netzwerks TA: Technology Assessment in der Weltgesellschaft. Berlin, 22. - 24.11.2006
- Zimbelmann, M.; Lehn, H.:** *Contribution of dry sanitation to the MDGs and a sustainable development.* Vortrag auf der 2nd International Dry Toilet Conference: Dry Toilet 2006. Tampere, Finnland, 16. - 19.08.2006