



Technology Assessment in der Weltgesellschaft NTA2 - Zweite Konferenz des „Netzwerks TA“

22. - 24. November 2006, Berlin, Neue Mälzerei des Umweltforums

Programm

Mittwoch, 22.11.2006

- 14:00 Öffentliche Treffen der Arbeitsgruppen
- Informations- und Kommunikationstechnik (im Plenarsaal)
 - Governance und TA (im Kuppelsaal Nord)
 - Nutzpflanzen (im Kuppelsaal Süd)
- 16.00 Jahrestreffen des Netzwerks TA im Plenarsaal
- 19.00 Öffentlicher Abendvortrag im Plenarsaal
Prof. Dr. Klaus Töpfer (bis Mai 2006 Direktor des UN-Umweltprogramms): Globale Umweltveränderungen – Konsequenzen für Technikentwicklung und Technikfolgenabschätzung

Donnerstag, 23.11.2006

Plenum: Die Nachfrageseite der TA in globalen Zusammenhängen

Sitzungsleitung: *Prof. Dr. A. Grunwald*
(ITAS, Forschungszentrum Karlsruhe)

- 09.30 Begrüßung: *Prof. Dr. A. Grunwald*
(ITAS, Forschungszentrum Karlsruhe)
- 10.15 *Ulla Burchardt*, MdB
(Vorsitzende des Ausschusses für Forschung, Bildung und TA des Deutschen Bundestages)
- 11.00 *Pause*
- 11.30 *Prof. Dr. Dietmar Theis* (Siemens AG):
„Pictures of the Future“ in einem internationalen Unternehmen
- 12.15 *Prof. Dr. Alfons Bora* (IWT, Universität Bielefeld):
Thematische Einführung in die Konferenz
- 12.30 *Mittagspause*

Beginn der Parallel-Sektionen

Sektion 1: „Globale“ Technik

Sitzungssaal: Seminarraum 1
Technik: Marco Lindner
Sitzungsleitung: *Prof. Dr. Alfons Bora*
(IWT, Universität Bielefeld)

- 13:30 Key note: *Prof. Dr. Wolfgang van den Daele*
(Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung): Kann Technology Assessment global sein?
- 14:10 *Jörg Potthast*
Weltnetzwerkgesellschaft oder Weltorganisationsgesellschaft? „Globale“ Technik und zwei Muster des Umgangs mit Pannen
- 14:50 *Dr. Alexander Bogner / Wolfgang Menz*
Ethisierung und globale Technik – der Fall des koreanischen Stammzell-Stars Hwang
- 15:30 Pause
- 16:00 *Dr. Wolfgang Liebert*
TA globalisierter Technikentwicklung am Fall nuklearer Energietechnologien
- 16:40 *Oliver Parodi*
Ethische und kulturwissenschaftliche Bemühungen um „globale Technik“
- 17:20 *Eckhard Störmer / Jochen Markard / Dr. Bernhard Truffer*
Implementierung internationaler Technologien in regional spezifizierten Kontexten – Bewertung von Innovationen für den Einsatz im Abwassersektor

Sektion 2: „Globale“ Politik

Sitzungssaal: Seminarraum 2
Technik: Benjamin Albrecht
Sitzungsleitung: *Priv.-Doz. Dr. Stephan Bröchler*
(Institut für Politikwissenschaft, FernUniversität Hagen)

Key note: *Prof. Dr. Volker Schneider*
(Universität Konstanz): Entwicklungspfade von Governance in einer zunehmend komplexen Weltgesellschaft

Univ.-Doz. Dr. Michael Latzer
Multilevel-Governance in globalen Mediamatik-Sektoren

Christiane Quendt / Torsten Fleischer / Dr. Michael Rader
Converging Technologies als Gegenstand internationaler forschungspolitischer Debatten – Beobachtungen, Analysen, Probleme

Dr. Petra Schaper-Rinkel
Governance der Nanotechnologie: TA als Zentrum einer globalen Diskursordnung

Dr. Bettina Rudloff / Dr. Johannes Simons
Herausforderungen für Technikfolgenabschätzung im Kontext von multi-level Governance: Das Beispiel Lebensmittelpolitik

Brigitte Biermann
Der analytische Beitrag technologiebezogener Innovationsnetzwerke zur Untersuchung neuer Governanceformen im Feld Nachhaltigkeit

Sektion 3: TA in der „Globalen“ Welt

Sitzungssaal: Plenarsaal
Technik: Christoph Henseler
Sitzungsleitung: *Bettina-Johanna Krings*
(ITAS, Forschungszentrum Karlsruhe)

Key note: *Robby Berloznik*
(viWTA, Flemish Institute for Science and Technology Assessment): International Cooperation in Technology Assessment

Gotthard Bechmann
TA als Ethik im Globalisierungsprozess? – Anmerkungen zum Normativen in der Weltgesellschaft

Robert Bichler / Celina Raffl
New Virtual Social Communities – A Case Study

Dr. Stephan Albrecht
Globale TA, politisch und methodisch: Oxymoron oder zukunftsweisende Innovation?

Dr. Arnold Sauter
Transgenes Saatgut – Eine globale Frage für TA

Dr. Andreas Lösch
„Globalized Nano-Visions“: Neuer TA-Bedarf in der öffentlichen Wissenschaftskommunikation

18.00 *Pause*

18:15 **Nachwuchspostersession**

Auftakt im Plenarsaal (anschließend Diskussion an den Postern im Kuppelsaal Nord)

Sitzungsleitung: *Priv. Doz. Dr. Gabriele Abels* (IWT, Universität Bielefeld)

Edith Besson:

New Modes of Knowledge Production, Culture and Territorial Development: The Articulation of Research, Urban and Cultural Policies in France and the United Kingdom

Marc Dusseldorp:

Zielkonflikte der Nachhaltigkeit

Margret Engelhard:

Pharming – eine weltweit aufkommende Anwendung der Gentechnik

Richard Finckh:

Experten in der TA – Technikfolgenabschätzung als Professionalisierung der Wissenschaft?

Gregor Giersch:

Elektronisches Geld?: Technologieanwendung und Verbreitung vor dem Hintergrund institutioneller Interessen

Alexander Görsdorf:

Interaktionseffekte – Risiken und Leistungen von Face-to-Face-Interaktion in der partizipativen Technikbewertung

Andreas Gräfe:

Informationsmärkte als partizipative Methode der Technikfolgenabschätzung

Robert Hauser:

Technische Kulturen oder kultivierte Technik: Das Internet in Deutschland und Russland

Anne Katrin Lensch:

Kommunikation über Functional Food: Schwierigkeiten und Lösungen

Kirstin Lenzen:

Augmented Reality-Technologie: Vorschlag einer prozessorientierten Beschreibung

Jacquelyne Luce:

Bypassing Assessment: The dis/appearance of technological convergence in the everyday life

Linda Nierling:

Anerkennungsstrukturen von Erwerbsarbeit und Folgen für den erweiterten Arbeitsbegriff – Konzeption einer qualitativen Studie

Oliver Parodi:

Massivwasserbau und naturnaher Wasserbau. Weltbilder – Nachhaltigkeit – Ethik

Henrik Pontzen:

Diskursethik und Spieltheorie

Karina Rasche:

Intensität der Partizipation – eine Charakterisierung von Partizipationsprozessen anhand von sechs Dimensionen

Constanze Scherz:

Wissenschaftliche Politikberatung im Wandel. Probleme, Herausforderungen und Lösungswege vor dem Hintergrund des Expertendilemmas

Janina Schirmer:

Europäische Nanotechnologie-Politik als Beispiel für Policy-Learning?

Stefan Silvestrini:

Technikfolgenabschätzung in der Entwicklungszusammenarbeit

Philipp Späth:

Kollektive Szenarienprozesse als Mittel der Forschungsförderung – Zur Prüfung und Festigung von Erwartungen an „nachhaltige“ Technologien

Sylvia Thrans:

Neue Technologien der Lebensmittelherstellung und -verarbeitung – Bedarf für eine Regelung nährwert- und gesundheitsbezogener Angaben

Regina Webhofer:

Demoscene: Playground of Computer Nerds

Markus Will:

Das Projekt ITA.MS an der Hochschule Zittau/Görlitz (FH)

Michaela Wölk:

PerCoMed: Pervasive Computing in der vernetzten medizinischen Versorgung

20:00 **Abendessen und weiterer Austausch**

Freitag, 24.11.2006

Beginn der Parallel-Sektionen

Sektion 1: „Globale“ Technik

Sitzungssaal: Seminarraum 1
Technik: Marco Lindner
Sitzungsleitung: *Univ.-Doz. Dr. Michael Nentwich* (ITA, Österreichische Akademie der Wissenschaften)

09:00 *Prof. Dr. Hans-Joachim Petsche*
Zukunft des Internets: Vision, Utopie und Sorge

09:40 *Dr. Georg Aichholzer*
E-Government als globales Projekt: divergente Entwicklungsmuster und Wirkungsbefunde

10:20 Pause

10:50 *Dr. Arnd Weber*
Mobile Datendienste in Japan und Deutschland: Kultur und Wettbewerb als Einflussfaktoren

11:30 *Prof. Dr. Karsten Weber*
Closing the Digital Divide – lokal, nicht global

12:10 Pause

12:30 **Abschlussplenum**

14:00 **Ende der Veranstaltung**

Sektion 2: „Globale“ Politik

Sitzungssaal: Seminarraum 2
Technik: Benjamin Albrecht
Sitzungsleitung: *Prof. Dr.-Ing. Bjørn Ludwig* (Technowledge Consulting)

Prof. Dr. Georg Simonis
Gestaltungsbedarf, Gestaltbarkeit und gestaltende Akteure transnationaler (globaler) virtueller Universitäten

Dr. Thomas Petermann / Constanze Scherz
Biometrie an den Grenzen – Zur politischen Genese einer globalen Kontrolltechnologie

Dr. Walter Peissl
Privacy – ein grenzüberschreitendes Phänomen und seine Behandlung im Kontext internationaler Technikfolgenabschätzung

Claudia Kaiser
Responsible technology governance: Participatory indicator set development for sustainability of emerging technologies

Sektion 3: TA in der „Globalen“ Welt

Sitzungssaal: Plenarsaal
Technik: Christoph Henseler
Sitzungsleitung: *Walter Grossenbacher-Mansuy* (TA-SWISS, Bern)

Kerstin Schäfer / Dr. Holger Braun-Thürmann
Some localizing footnotes to a global vision: A socio-technical study on the avenues and impediments to a „hydrogen economy“

Marc Mölders / Dr. Gabriele Abels
Meeting of Minds – kritische Beobachtungen zu Form und Funktion der ersten europäischen Bürgerkonferenz

Dr. Hans-Liudger Dienel
Die EU-Kommission als Motor von Bürgerrechten und Bürgerbeteiligung? Strategien für mehr Bürgerrechte und Bürgerbeteiligung auf der Europäischen Ebene am Beispiel von Verbraucherschutz und Verbraucherbeteiligung

Melanie Jaeger / Ulrike Beisel
Powerless Networks? The Implementation of Decentralised Technologies in Madagascar