

PROGRAMM

NTA3/TA'08: Technology Governance - Der Beitrag der Technikfolgenabschätzung 28.5. – 30.5.2008 in Wien

MITTWOCH, 28.5.2008

14:00 Registrierung

CLUBRAUM

14:30 **4. Jahrestreffen des NTA**
Aktuelle Berichte aus dem Netzwerk der deutschsprachigen
Technikfolgenabschätzungs-Community

16:30 Kaffeepause

THEATERSAAL

17:00 **Eröffnungsveranstaltung NTA3/TA'08**
Begrüßung durch Peter SCHUSTER, Präsident der ÖAW,
einführende Worte von Michael NENTWICH, Direktor des ITA

17:20 **Eröffnungsvorträge**
Moderation: Michael LATZER, ITA/ÖAW, Wien

Franz Josef RADERMACHER, Forschungsinstitut für
anwendungsorientierte Wissensverarbeitung/n (FAW/n), Universität Ulm
*„Globalisierungsgestaltung und Technology Governance: Hinweise zu
einigen großen Herausforderungen“*

Stefan KUHLMANN, Department of Science, Technology, Health & Policy
Studies (STeHPS), University of Twente
„TA und die Governance technologischer Innovation“

DONNERSTAG, 29.5.2008

SITZUNGSSAAL

CLUBRAUM

- 9:00 R e g i s t r i e r u n g
- 9:30 **TA-Konzepte im Lichte von Governance I**
Moderation: Constanze SCHERZ, ITAS, Karlsruhe
- Stephan BRÖCHLER, Institut für Politikwissenschaft der FernUniversität in Hagen
„Steuerung und Koordination im Verständnis von Governance“
- Liudger DIENEL, Zentrum Technik und Gesellschaft, Berlin
„Partizipative TA“
- Armin GRUNWALD, ITAS, Karlsruhe
„Parlamentarische TA“
- 11:00 K a f f e e p a u s e
- 11:30 **TA-Konzepte im Lichte von Governance II**
Moderation: Stephan BRÖCHLER, Institut für Politikwissenschaft der FernUniversität in Hagen
- Stephan LINGNER, Europäische Akademie, Bad Neuenahr-Ahrweiler
„Rationale TA. Ein deliberativer Ansatz der Europäischen Akademie“
- Norbert MALANOWSKI, VDI Technologiezentrum GmbH, Düsseldorf
„Von der Technikbewertung zur Innovations- und Technikanalyse“
- 12:30 M i t t a g s b u f f e t

- 9:00 R e g i s t r i e r u n g
- 9:30 **Mikrostrukturen der Innovationsgestaltung I**
Moderation: Alfons BORA, Institut für Wissenschafts- und Technikforschung (IWT), Universität Bielefeld
- Alexander GÖRSDORF, Institut für Wissenschafts- und Technikforschung (IWT), Universität Bielefeld
„Risikobewertung als großes Gespräch: Zur Mikro-Analyse der Interaktionen einer Verbraucherkonferenz zur Nanotechnologie“
- Alexander BOGNER, ITA/ÖAW, Wien
„Biomedical research governance – Interaktionsdynamiken zwischen Entscheidern und Beratern im Kontext ethischer Regulierung“
- Barbara SUTTER, Programm Wissenschaftsforschung, Universität Basel
„Technology governance – governance technology. Mikrostrukturen der Innovationsgestaltung und ihre subjektivierenden Effekte“
- 11:00 K a f f e e p a u s e
- 11:30 **Mikrostrukturen der Innovationsgestaltung II**
Moderation: Alexander GÖRSDORF, Institut für Wissenschafts- und Technikforschung (IWT), Universität Bielefeld
- Peter MÜNTE, Olaf BEHREND, Mirjam MÖLLMANN, Institut für Wissenschafts- und Technikforschung (IWT), Universität Bielefeld
„Von der Politik zur Governance: Zur Rekonstruktion gesellschaftlichen Wandels auf der Ebene der Mikrostrukturen sozialer Wirklichkeit“
- Kai BUCHHOLZ, Wissenschaftszentrum Berlin
„Wissenschaftliche Beratung in der „Technology Governance“ als professionelle Dienstleistung?“
- 12:30 M i t t a g s b u f f e t

DONNERSTAG, 29.5.2008

SITZUNGSSAAL

CLUBRAUM

14:00 **Governance und Timing von TA**

Moderation: Georg AICHHOLZER, ITA/ÖAW, Wien

Wolfgang LIEBERT, Jan C. SCHMIDT, TU Darmstadt/School of Public Policy, Georgia Tech, Atlanta
„Science and Technology Governance durch antizipierende Gestaltung. Prospektive TA im Vergleich mit anderen TA-Konzepten“

Peter WEHLING, Fakultät für Soziologie/Universität Bielefeld und Lehrstuhl für Soziologie, Universität Augsburg
„Anticipatory Governance“ von Technisierungsprozessen: Möglichkeiten und Grenzen am Beispiel von Enhancement-Technologien“

Fritz GLOEDE, ITAS, Karlsruhe
„Zivilgesellschaftlicher Einfluss auf Technikgestaltung durch „Partizipation“?“

15:30 K a f f e e p a u s e

16:00 **Poster-Session**

Moderation: Walter PEISSEL, ITA/ÖAW, WIEN

Kurzpräsentation der Poster
Ausstellung der Poster in der AULA

19:00 H e u r i g e r

14:00 **Governance der Nanotechnologie**

Moderation: Sergio BELLUCCI, TA-SWISS, Bern

Torsten FLEISCHER, Peter HOCKE, Christiane QUENDT, ITAS, Karlsruhe, Hans KASTENHOLZ, Harald F. KRUG, Empa - Materials Science & Technology, St. Gallen, Albena SPANGENBERG, INB-MUT, Forschungszentrum Jülich,
„Evidenzbewertung von Gesundheitsrisiken synthetischer Nanopartikel - Ein neues Verfahren für die Unterstützung von Governance-Prozessen in der Nanotechnologie?“

Ulrich FIEDELER, Myrtil SIMKÓ, André GAZSÓ, ITA/ÖAW, Wien
„Governance von Nanotechnologie – Das österreichische Projekt NanoTrust als Beispiel“

Anna SCHLEISIEK, Klaus-Rainer BRÄUTIGAM, Torsten FLEISCHER, Peter HOCKE, ITAS, Karlsruhe
„Gestaltungsspielräume im Wissenschaftsalltag - Die Transferpraxis von Materialforschern in der öffentlichen Forschung“

15:30 K a f f e e p a u s e

16:00 Poster-Session im SITZUNGSSAAL

17:30 **Öffentliche Sitzung der AG IuK** (Arbeitsgemeinschaft Informations- und Kommunikationstechnologien)

19:00 H e u r i g e r

FREITAG, 30.5.2008

SITZUNGSSAAL

- 9:00 Registrierung
- 9:30 **TA-Funktionen im Governanceprozess**
Moderation: Michael DECKER, ITAS, Karlsruhe
- Janina SCHIRMER, Marc MÖLDERS, Institut für Wissenschafts- und Technikforschung (IWT), Universität Bielefeld
„Technology Governance durch Lernen und Evolution? Zur Rolle von TA als Irritator“
- Stefan BÖSCHEN, WZU, Universität Augsburg
„Technikfolgenabschätzung als kritische Theorie?“
- Helge TORGERSEN, ITA/ÖAW, Wien
„Assessing the next (but one) game in town oder warum TA die Technikentwicklung manchmal überholt“
- 11:00 Kaffeepause
- 11:30 **Governance der IKT**
Moderation: Bjørn LUDWIG
- Susanne GIESECKE, Joachim KLERX, ARC systems research, Seibersdorf, Thomas LÄNGER, ARC smart systems, Seibersdorf
“The Governance of Information Privacy”
- Ulrich RIEHM, TAB, Berlin
„One Laptop per Child – Überlegungen zum entwicklungspolitischen Anspruch einer technischen Innovation und ihrer Governance“
- 12:30 **Schlussplenum**
- 13:30 Mittagsbuffet

JOHANNESSAAL

- 9:00 Registrierung
- 9:30 **Governance der Nachhaltigkeit**
Moderation: Karen KASTENHOFER, ITA/ÖAW, Wien
- Michael ORNETZEDER, ITA/ÖAW, Wien, Anna SCHREUER, Harald ROHRACHER, IFZ, Graz
„Auf der Suche nach nachhaltigen Anwendungsformen der Brennstoffzellentechnologie auf kommunaler Ebene: Erfahrungen mit Constructive Technology Assessment (CTA)“
- Stephan ALBRECHT, Markus SCHORLING, BIOGUM, Universität Hamburg
„Arbiträre Politik und Technology Governance. Das Problem der Pflanzentreibstoffe“
- Alexander GRESSMANN, IER, Universität Stuttgart
„Bewertung von Gesundheitsrisiken nach der ExternE-/HEATCO-Methodik – Anwendung und Einfluss auf die Beurteilung zukünftiger Verkehrsprojekte“
- 11:00 Kaffeepause
- 11:30 **Governance der Biotechnologie**
Moderation: Myrtil SIMKÓ, ITA/ÖAW, Wien
- Mathias BOYSEN, Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
„Technikfolgenabschätzung als Teil eines Forschungsnetzwerkes im Bereich der Grünen Gentechnik“
- Yvonne SCHMIDT, Institut für Völkerrecht & Internationale Beziehungen, Karl-Franzens-Universität Graz
„Völkerrechtliche, Europarechtliche und Staatsrechtliche Rahmenbedingungen der „grünen“ Gentechnik in Europa und deren Stellenwert für das Konzept der Technology Governance“
- 12:30 **Schlussplenum**
- 13:30 Mittagsbuffet

FREITAG, 30.5.2008

MUSEUMSZIMMER

14:00 - 15:30 Öffentliche Sitzung der AG „Governance und TA“



Institut für Technikfolgen-
Abschätzung



Forschungszentrum
Karlsruhe
in der Helmholtz-
Gemeinschaft



Universität Bielefeld
Institut für
Wissenschafts- und
Technikforschung



Europäische Akademie



Zentrum für
Technologiefolgen-
Abschätzung



Zukunftszentrum Tirol