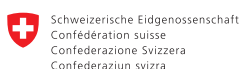




Zentrum für Technologiefolgen-Abschätzung
Centre d'évaluation des choix technologiques
Centro per la valutazione delle scelte tecnologiche
Centre for Technology Assessment



a+ Akademien der Wissenschaften Schweiz
Académies suisses des sciences
Accademie svizzere delle scienze
Accademias svizras de las ciencias
Swiss Academies of Arts and Sciences



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Staatssekretariat für Bildung und Forschung SBF



EUROPÄISCHE AKADEMIE

Vordenken – mitdenken – nachdenken

Technikfolgenabschätzung im Dienst einer pluralistischen Politik

NTA5 – 5. Tagung des Netzwerks TA und
Jubiläumsfeier 20 Jahre TA-SWISS

Zentrum Paul Klee, Bern
29. bis 31. Oktober 2012

«Was einmal gedacht wurde, kann nicht mehr rückgängig gemacht werden», schreibt Friedrich Dürrenmatt in «Die Physiker» und weiter: «Was alle angeht, können nur alle lösen.» Gesellschaftlicher Kernauftrag der politikberatenden Technikfolgenabschätzung ist es, intendierte und nicht intendierte Folgen, Chancen und Risiken neuer Technologien bzw. technischer Neuerungen frühzeitig zu erkennen und zu untersuchen.

Auf diesem Hintergrund befasst sich die NTA5 anhand von Praxisbeispielen und Anwendungsmöglichkeiten mit den methodischen und konzeptionellen Ansätzen erfolgreicher vorausschauender Politikberatung. Sie geht der Frage nach, wie die TA im Spannungsfeld zwischen wissenschaftlicher Rationalität und politischer Realität dem Anspruch gerecht werden kann, Konflikte frühzeitig zu erkennen und zur Versachlichung von Debatten beizutragen, und welche Rolle die Geisteswissenschaften als Brücke zwischen Gesellschaft, Wissenschaft und Politik spielen können.

Montag, 29.10.2012
Zentrum Paul Klee
Bern

12.00 – 13.15 Treffen der NTA-Arbeitsgruppe TRANSDISS

Seminarraum N1

(Details: www.netzwerk-ta.net)

13.30 – 15.30 Jahrestreffen des Netzwerks TA

Seminarraum N1

(Details: www.netzwerk-ta.net)

15.30 – 16.00 Kaffeepause

16.00 – 18.00 Festakt mit Ansprachen, Überraschungen und Musik, Auditorium

- *Eine vorausschauende Institution schaut zurück.*
Dr. Fulvio Caccia, Präsident TA-SWISS
- *Braucht die Politik Technikfolgenabschätzung?*
Dr. Mauro Dell'Ambrogio, Schweizer Staatssekretär für Bildung und Forschung
- *TA-SWISS: 20 ans au service de la démocratie.*
René Longet, Alt-Nationalrat
- *Die Konsequenzen globaler Umweltveränderungen für Technikentwicklung und Technikfolgenabschätzung.*
Prof. Dr. Klaus Töpfer, früherer Bundesumweltminister, Gründungsdirektor Potsdamer Institut für Klima, Erdsysteme und nachhaltige Entwicklung [IASS](http://www.iass.org)
- *Die Modernisierung unserer Infrastrukturnetze: Eine technologische und gesellschaftliche Herausforderung.*
Dr. Hans Werder, ehemaliger Generalsekretär des Eidgenössischen Departements für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK)
- *Turing detectable cognitive dissonances between humans and thinking machines.*
Prof. Andreas Bergsteinn, Universität Palermo

18.00 Apéro, Museumsstrasse Nord

18.30 – 23.00 Festliches Buffet mit musikalischen Intermezzi, Museumsstrasse Nord

Dienstag 30.10.2012
Zentrum Paul Klee
Bern

9.30 – 11.00 Eröffnung der NTA5/Podiumsdiskussion, Auditorium

Auftakt wissenschaftlicher Teil

Michael Decker, ITAS, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

TA aus der Optik der «Nachfrageseite»

Ulla Burchardt, Vorsitzende des Bundestagsausschusses für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung, **Ruperta Lichtenecker**, Abgeordnete zum Österreichischen Nationalrat, Vorsitzende des Ausschusses für Forschung, Technologie und Innovation, und Nationalrätin **Ruth Humbel**, Staatspolitische Kommission und Kommission für soziale Sicherheit und Gesundheit, diskutieren mit TA-SWISS-Geschäftsleiter **Sergio Bellucci**.

11.00 – 11.30 Kaffeepause

11.30 – 12.30 Parallelsektion: Methodische Aspekte der TA 1, Seminarraum N1

- *Scenario Mapping: Ein Beitrag zur Methodologie der TA.*
Richard Beecroft und **Jan C. Schmidt**, Hochschule Darmstadt
- *Prozessuale Objektivität – pluralistische Politik und die Formung von Wissensprozessordnungen.*
Stefan Böschen, Andreas Lösch und Judith Simon, ITAS, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Sektionsleitung: **Walter Peissl**, ITAA

11.30 – 12.30 Parallelsektion: Spannungsfeld Politik und Wissenschaft 1, Seminarraum N2

- *Verboten ist keine Lösung! Aktuelle rechtspolitische Aspekte zum Thema Reproduktionsmedizin in Deutschland und der Schweiz.*
Susanne Benöhr-Laqueur, ZERP, Universität Bremen
- *Risk Governance: Potentiale demokratischer Zeitregime im Umgang mit Risiken.*
Stephan Bröchler, Institut für Politikwissenschaft, Universität Duisburg-Essen

Sektionsleitung: **Armin Grunwald**, ITAS

12.30 – 14.00 Stehlunch, Mittagspause, Gruppenfoto

14.00 – 15.30 Parallelsektion : Methodische Aspekte der TA 2, Seminarraum N1

- *Open TA.*
Reinhard Riedl, Berner Fachhochschule, Fachbereich Wirtschaft und Verwaltung
- *Konzeptionelle und methodische Herausforderungen der TA. Das Beispiel der synthetischen Biologie.*
Wolfgang Liebert, Technische Universität Darmstadt und
Jan Cornelius Schmidt, Hochschule Darmstadt
- *Vom «guten Leben» mit neuen Technologien: Technikfolgenabschätzung als Lernexperiment.*
Walter Peissl et al., Institut für Technikfolgen-Abschätzung, Wien

Sektionsleitung: **Mahshid Sotoudeh**, ITA

14.00 – 15.30 Parallelsektion: Spannungsfeld Politik und Wissenschaft 2, Seminarraum N2

- *TA-SWISS: nur eine Denkfabrik?*
Ulrich Egger, Egger, Philips + Partner, Zürich
- *Was können Laienfokusgruppen zur Politikberatung in Governancefragen der Nanotechnologie beitragen?*
Stefanie B. Seitz, ITAS, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Sektionsleitung: **Sergio Bellucci**, TA-SWISS

15.30 – 16.00 Kaffeepause

16.00 – 17.00 Parallelsektion: Ethik und moralische Konflikte, Seminarraum N1

- *Die Moral der Informationsgesellschaft. Für eine Renaissance der Informationsethik und eine Stärkung der Technologiefolgenabschätzung.*
Oliver Bendel, Hochschule für Wirtschaft, Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
- *TA auf dem Feld der Konflikte. Eine begriffliche Kartierung.*
Marc Dusseldorp, ITAS, Karlsruher Institut für Technologie

Sektionsleitung: **Leo Hennen**, ITAS

16.00 – 17.00 Parallelsektion: Lessons Learned, Seminarraum N2

- *Auf dem Weg zu einer neuen institutionellen Technologiefolgenabschätzung. TA in der Wallonie.*
Benedikt Roskamp, Université de Liège
- *The honest broker – 5 Jahre NanoTrust am ITA.*
André Gzásó, Institut für Technikfolgen-Abschätzung (ITA), Wien

Sektionsleitung: **Robby Berloznik**, Flämisches Institut für Wissenschafts- und Technikfolgenabschätzung IST

17.00 – 17.30 Posterstaffel: Kurzvorstellung Posterbeiträge, Seminarraum N2

- *Neuromarketing: Eine Diskursanalyse der Übersetzungsstrategien des Neurowissens im Bereich Marketing.*
Pantea Bashi, Universität Rostock
- *Leitbildorientierte Technologiegestaltung als Beitrag zur Umsetzung des Vorsorgeprinzips.*
Urte Brand, Universität Bremen
- *Partizipative Verfahren in rechtlichen Entscheidungen: die Auswirkung der Beiträge von Dritten in Verhandlungen des brasilianischen Obersten Gerichtshofs zur Regulierung neuer Technik.*
Henrique Carvalho, Universität Bielefeld
- *Neue problemorientierte staatliche Steuerung in der Siedlungsabwasserwirtschaft unter Berücksichtigung neuartiger Sanitärkonzepte (NASS) und gesellschaftlicher Probleme.*
Michael Hecht, Bauhaus Universität Weimar
- *Umwelt-, Ressourcenschutz und Sozialverträglichkeit – oder zählt am Ende doch «nur» der Preis?*
Dilani Janssen, Universität Bonn
- *Nachvollziehbarkeit und Konsistenz narrativer, numerischer und kombinierter Szenarien.*
Hannah Kosow, Universität Stuttgart
- *Zukunftsvorstellungen und ihr Einfluss auf Innovationsprozesse in der Nanomedizin.*
Nils Kubischok, Universität Duisburg
- *Politics of Numbers? Food losses and food waste – the German discussion.*
Nina Langen, Universität Bonn, und Sahinol, Melike, Universität Duisburg-Essen
- *Conditions and quality of community-based end-of-life care in Switzerland.*
Ina Otte, Insitut für Bio- und Medizinethik, Universität Basel
- *Will electric cars be the next trap? – Model based analyses of global technology developments concerning global warming.*
Michael Schwingshakl, Technische Universität Graz

Mittwoch 31.10.2012
Zentrum Paul Klee
Bern

- *The Nutrichip: A technology to assess the health benefits of food products.*
Guy Vergères, Forschungsgruppe funktionelle Ernährungsbiologie, Forschungsanstalt Agroscope
- *«...und ihr seid die Physiker»: Selbstdarstellung vs. Fremdwahrnehmung in der Wissenschaftskommunikation*
Ekaterina Zakharova, Institut für Sprach- und Literaturwissenschaft, Technische Universität Darmstadt

Leitung der Posterstaffel: **Stephan Bröchler**, Universität Duisburg-Essen

17.30 – 18.30 Diskussion an den Postern /Apéro, Seminarraum N2 und Museumsstrasse N2

19.30 Konferenzdiner/Networking in der Berner Altstadt

9.00 – 10.30 Parallelsektion: Konflikte erkennen, Seminarraum N1

- *Staatliche Forschungsstrukturen, TA & transdisziplinäre Nachhaltigkeitswissenschaften. Auf dem Weg zu einer Symbiose?*
Elisabeth Bongert und Stephan Albrecht, Universität Hamburg
- *Thinking & Shaping Futures with the actors of the 'Spitzencluster' MicroTEC Südwest – a participative Science & Technology Assessment approach to improve policy impact in a complex multi-actor, multi-sector and multi-governance-level system.*
Günter Clar, Steinbeis-Europa-Zentrum
- *TA als innovationsorientierte Strategie.*
Michael Ornetzeder, Institut für Technikfolgen-Abschätzung, Wien

Sektionsleitung: **Jan Staman**, Rathenau Institut

9.00 – 10.30 Parallelsektion: Versachlichung, Seminarraum N2

- *Versachlichung von Kontroversen durch TA? Eine Polemik.*
Armin Grunwald, ITAS, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- *Flächenkonkurrenz durch Energiepflanzen – Erfassung der Komplexität zur Öffnung von Gestaltungsspielräumen.*
Martin Knapp und Rolf Meyer, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- *Sie haben Anschluss auf Gleis 21. Wandel der Funktionen von TA in Zeiten verstärkten Öffentlichkeitsbezugs.*
Helge Torgersen, Institut für Technikfolgen-Abschätzung (ITA), Wien

Sektionsleitung: **Stephan Lingner**, Europäische Akademie

10.30 – 11.00 Kaffeepause

11.00 – 12.30 Kunstreferat auf der Museumsstrasse Nord und Ausstellungsbesuch im Paul Klee Museum

«Die Zwitschermaschine»: *Paul Klee und die moderne Technik.*

12.30 – 13.15 Abschlussplenum: Bilanz der NTA 5 und Take-Away-Message, Auditorium

Leitung: **Michael Nentwich**, Institut für Technikfolgen-Abschätzung (ITA), Wien

Veranstaltungsort

13.15 Ende der NTA5/Lunchbag

13.30 – 17.00 Auftaktworkshop zum DFG-Projekt «Fachportal TA» im Rathaus Bern , Zimmer 7

(Programmdetails unter www.netzwerk-ta.net). Das Rathaus kann vom Paul Klee Zentrum mit der Buslinie 12 (Haltestelle Rathaus) in rund 10 Minuten erreicht werden.

Zentrum Paul Klee
Monument im Fruchtländ 3
CH-3006 Bern
www.zpk.org

Anfahrt mit dem öffentlichen Verkehr

Bus Nr. 12 (Richtung Zentrum Paul Klee)

Bis Endstation; der Bus hält beim Restaurant Schöngrün und dem Eingang Nord des Zentrum Paul Klee. Vom Hauptbahnhof zum Zentrum Paul Klee via: Käfigturm, Zytglogge, untere Altstadt, Nydeggbücke, Bärengraben und Grosse Muristalden (Aussichtspunkt auf die Berner Altstadt). Fahrzeit ca. 10 Minuten ab Hauptbahnhof Bern. Die Buslinie 12 verkehrt am Abend täglich bis 23 Uhr zum Zentrum Paul Klee.

Anfahrt mit dem Auto

Autobahn A6

Ausfahrt Bern-Ostring

GPS

Schosshaldenstrasse 92c

Parkplätze

150 Parkplätze in unmittelbarer Nähe (CHF 2 pro Stunde)

Info und Anmeldung

Weitere Informationen zum Programm/Anreise/Unterkunft sowie die Abstracts finden Sie unter:

www.ta-swiss.ch

Anmeldungen zur Teilnahme an der NTA5 sind bis 10. Oktober über das Online-Anmeldeformular oder per Fax (+41 31 310 99 61) an TA-SWISS zu richten. Ein Tagungsbeitrag wird nicht erhoben.

Veranstalter:

NTA – Netzwerk der deutschsprachigen Technikfolgenabschätzungs-Community

Die Konferenz wird mit Unterstützung des Staatssekretariats für Bildung und Forschung (SBF) und der Akademien der Wissenschaften Schweiz im Rahmen der NTA vom Zentrum für Technologiefolgenabschätzung TA-SWISS in Zusammenarbeit mit folgenden Institutionen veranstaltet: dem Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS) am Karlsruher Institut für Technologie, dem Institut für Technikfolgenabschätzung in Wien (ITA), dem Institut für Wissenschafts- und Technikforschung der Universität Bielefeld (IWT) und der Europäischen Akademie.

Ansprechpartner: **Sergio Bellucci**

Sergio.bellucci@ta-swiss.ch

Tel. : +41 31 310 99 66