

# Inhalt

Vorwort .....	9
Technikfolgenabschätzung im politischen System .....	11
Zwischen Konfliktbewältigung und Technologiegestaltung <i>Michael Decker, Sergio Bellucci, Stephan Bröchler, Christine D'Anna-Huber, Michael Nentwich, Lucienne Rey, Mahshid Sotoudeh</i>	
20 Jahre TA-SWISS .....	25
Eine vorausschauende Institution blickt zurück <i>Fulvio Caccia und Armin Grunwald im Gespräch</i>	
Was kann TA für die Politik tun, was erwartet die Politik von TA, was bleibt zu tun? .....	31
<i>Moderation: Sergio Bellucci, Geschäftsführer TA-SWISS</i>	

## Methodische Aspekte der Technikfolgenabschätzung

Scenario Mapping .....	39
Vom Systemmodell zum argumentativen Gedankenexperiment <i>Richard Beecroft, Jan C. Schmidt</i>	
Prozessuale Objektivität .....	55
Pluralistische Politik und die Formung von Wissensprozessordnungen <i>Stefan Böschen, Marc Dusseldorp, Andreas Lösch, Judith Simon</i>	
Prospektive Technikfolgenabschätzung der Synthetischen Biologie .....	63
Über die Herausforderungen einer nachmodernen Technik <i>Jan C. Schmidt, Wolfgang Liebert</i>	
Vom „guten Leben“ mit neuen Technologien .....	75
Technikfolgenabschätzung als Lernexperiment <i>Walter Peissl, Karen Kastenhofer, Mahshid Sotoudeh, André Gatzó</i>	

## Spannungsfeld Politik und Wissenschaft

Verbieten ist keine Lösung! .....	85
Aktuelle rechtspolitische Aspekte zum Thema Reproduktionsmedizin in Deutschland und der Schweiz <i>Susanne Benöhr-Laqueur</i>	
TA-SWISS – nur eine Denkfabrik? .....	95
Ein Beitrag zum Jubiläum 20 Jahre TA-SWISS <i>Ulrich Egger</i>	

Was können Laienfokusgruppen zur Politikberatung in Governance-Fragen der Nanotechnologie beitragen? .....	99
<i>Stefanie B. Seitz, Jutta Jahnel, Torsten Fleischer</i>	

## **Ethik und moralische Konflikte**

Die Moral der Informationsgesellschaft .....	109
Für eine Renaissance der Informationsethik und eine Stärkung der Technologiefolgenabschätzung	
<i>Oliver Bendel</i>	
TA auf dem Feld der Konflikte.....	121
Eine begriffliche Kartierung	
<i>Marc Dusseldorp</i>	

## **Lessons Learned**

Auf dem Weg zu einer neuen institutionellen Technologie- folgenabschätzung in der Wallonie.....	135
<i>Benedikt Rosskamp, Pierre Delvenne</i>	
The Honest Broker .....	145
Fünf Jahre Politikberatung im Projekt „NanoTrust“	
<i>André Gazsó</i>	

## **Konflikte erkennen**

Staatliche Forschungsstrukturen, TA und transdisziplinäre Nachhaltigkeitswissenschaften .....	151
Auf dem Weg zu einer Symbiose?	
<i>Elisabeth Bongert, Stephan Albrecht</i>	
Thinking & Shaping Futures with Actors of the “Spitzencluster” MicroTEC Südwest.....	163
A Participatory Approach to Improving Policy Impact	
<i>Günter Clar, Björn Sautter</i>	
Technikfolgenabschätzung mit innovationsorientierter Perspektive .....	171
Erfahrungen aus der Projektpraxis	
<i>Michael Ornetzeder</i>	

## **Versachlichung**

Ist die Forderung nach Sachlichkeit ein trojanisches Pferd technokratischer Tendenzen? .....	183
Eine Polemik	
<i>Armin Grunwald</i>	

Flächenkonkurrenz durch Energiepflanzen .....	191
Erfassung der Komplexität zur Öffnung von Gestaltungsspielräumen <i>Rolf Meyer, Martin Knapp</i>	
Zwischen Assessment und Drama .....	203
TA von Technoscience in Zeiten des Öffentlichkeitsbezugs <i>Alexander Bogner, Helge Torgersen</i>	

## Kurzberichte

Neuromarketing.....	217
Die Suche nach dem Buy Button und ihre soziotechnischen Implikationen <i>Pantea Bashi</i>	
Leitbildorientierte Technologie- und Systemgestaltung als Beitrag zur Umsetzung des Vorsorgeprinzips .....	221
Urte Brand	
Öffentliche Beteiligung in rechtlichen Entscheidungen .....	225
Die Auswirkungen der Beiträge von Dritten in Verfahren des brasilianischen obersten Gerichtshofs zur Regulierung neuer Techniken <i>Henrique Carvalho</i>	
Welche Bedeutung haben Nachhaltigkeitsattribute in der Kaufentscheidung? .....	231
Eine vergleichende Analyse unterschiedlicher Nachhaltigkeitsattribute am Beispiel Milch <i>Dilani Janßen</i>	
Nachvollziehbarkeit und Konsistenz narrativer, numerischer und kombinierter Szenarien .....	235
<i>Hannah Kosow</i>	
Zukunftsvorstellungen in der Nanomedizin.....	241
<i>Nils Kubischok</i>	
Mysterious Numbers in the German Discussion of Household Food Waste.....	247
<i>Nina Langen, Melike Şahinol</i>	
Akteure und Strukturen in der schweizerischen palliativ- medizinischen Versorgung.....	253
<i>Ina C. Otte, Corinna Jung</i>	
Autorenverzeichnis .....	259

