



Vorwort.....	11
Einleitung und Überblick.....	13
<i>Alfons Bora, Michael Decker, Armin Grunwald, Ortwin Renn</i>	

Teil I

„Die Nachfrageseite der TA“.....	23
Blick hinter den Horizont	
Innovations- und Technikanalyse als strategisches Instrument der Forschungspolitik	25
<i>Wolf-Michael Catenhusen</i>	
Technikfolgenabschätzung am Europäischen Parlament.....	33
<i>Gerhard Schmid</i>	
Technikgestaltung in einer modernen Gesellschaft.....	43
<i>Willi Fuchs</i>	
Technology Assessment und ihre zukünftige Rolle für die FTI-Politik.....	53
<i>K. Matthias Weber</i>	

Teil II

„Fragilität des Individuums“.....	77
From chance to choice?	
Selbstverhältnis und Verantwortung im Kontext biomedizinischer Körpertechniken.....	79
<i>Regine Kollek</i>	

Inwiefern können Eingriffe in das Gehirn die personale Identität bedrohen?.....	91
<i>Thorsten Galert</i>	
Moderne Neurowissenschaften und das menschliche Selbstverständnis.....	101
<i>Elisabeth Hildt</i>	
Biofakte	
Die technikphilosophischen Probleme der lebenden Artefakte für die fragile Anthropologie des Menschen.....	111
<i>Nicole C. Karafyllis</i>	
Converging Technologies	
Verbesserung menschlicher Fähigkeiten durch emergente Techniken?.....	121
<i>Torsten Fleischer, Michael Decker</i>	
Patchwork-Medizin	
Zur Inkorporationsproblematik in der Organtransplantation und der wachsenden Disponibilität des Körpers.....	133
<i>Günter Feuerstein</i>	
Der Embryo in der Statusdebatte als ein Symbol für die Angst vor der ökonomisch-technischen Verfügbarkeit des Menschen.....	143
<i>Gisela Badura-Lotter</i>	
Fragilität oder Stabilität? Die Gendiagnostik aus Patientensicht.....	153
<i>Rouven Porz, Jackie Leach Scully, Christoph Rehmann-Sutter</i>	
Der Patient im Spiegel des technischen Wandels der Arzneimittelversorgung.....	163
<i>Sibylle Gaisser</i>	
Verbraucherschützpolitik in einer globalisierten Welt.....	173
<i>Johannes Simons, Bettina Rudiolf</i>	
Ubiquitous Computing als subjektzentrierte Technikvision.....	183
<i>Jessica Heesen</i>	

Genetische personale Identität und die gentechnische Verbesserung des Menschen	
Die normative Beurteilung gentechnisch verbessernder Eingriffe vor dem Hintergrund einer Analyse personalen Selbstverständnisses.....	193
<i>Thomas Runkel</i>	

Teil III

„Fragilität der Gesellschaft“	203
Die gesellschaftliche Kontrolle neuer Erkenntnisse?	
Zur Wissenspolitik in demokratischen Gesellschaften.....	205
<i>Nico Stehr</i>	
Governance und Partizipation	
Ein Diskussionsbeitrag zur Legitimation politikberatender TA.....	215
<i>Gerd Hanekamp</i>	
Science Assessment als Wissenschaftsmediation und reflexive Wissenspolitik.....	221
<i>Stefan Böschen</i>	
Technikcharakterisierung als Ansatz einer vorsorgeorientierten prospektiven Innovations- und Technikanalyse.....	229
<i>Arnim von Gleich</i>	
Klimarisiken - Anpassung oder Vermeidung?.....	245
<i>Stephan Lingner</i>	
Sustainability Foresight	
Reflexive Gestaltung von Transformationsprozessen in deutschen Versorgungssystemen.....	255
<i>Bernhard Truffer, Jan-Peter Voß, Kornelia Konrad</i>	
Präimplantationsdiagnostik zwischen Verbot und Marktfreigabe	
Praxis und Regulierung der PID im Ländervergleich.....	267
<i>Leonhard Hennen, Arnold Sauter</i>	
Gesellschaftliche Gefährdungspotenziale durch Vernetzungsprozesse.....	277
<i>Christian Berg</i>	

Computersimulation als Werkzeug der Technikentwicklung Eine spezifische Form der Generierung von Wissen und die Stabilität von Technostrukturen.....	285
<i>Philine Warnke</i>	
Neue Medien als demokratiefördernde Plattformen Online-Deliberation auf dem Prüfstand.....	295
<i>Roman Winkler</i>	
Neue Information«- und Kommunikationstechnologien aus Sicht des Vorsorgeprinzips.....	305
<i>Claudia Som</i>	
Privatsphäre - Ein Grundrecht ohne Schutze?.....	315
<i>Johann Čas</i>	

Teil IV

„Technikgestaltung in einer fragilen Welt“.....	327
Technikgestaltung - Herausforderungen für Ausbildung, Forschung und Politikberatung.....	329
<i>Reinhard F. Hüttel, Ulrike Roßner</i>	
Governance in der Technikfolgenabschätzung Eine Annäherung.....	341
<i>Stephan Bröchler</i>	
Prospektive Gestaltung von Wissenschaft und Technik Zum Umgang mit Fragilität und Ambivalenz.....	353
<i>Wolfgang Liebert, Jan C. Schmidt, Wolfgang Bender</i>	
Vergleichende Risikobewertung.....	363
<i>Holger Schütz, Johannes Mertens, Peter M. Wiedemann</i>	
Anforderungen und Chancen der Bäoethlk unter den veränderten Bedingungen einer digitalen Medienkultur Eine philosophische Annäherung.....	373
<i>Christine Kolbe</i>	

Alternative Rationalitäten?	
Technikbewertung durch Laien und Experten am Beispiel der Biomedizin.....	383
<i>Alexander Bogner, Wolfgang Menz</i>	
Dialogprozesse und Politikberatung - praktische Erfahrungen bei Technik-Konflikten.....	393
<i>Christoph Ewen</i>	
Technik als <i>ein</i> Element In Konstellationen analysieren und entwickeln Das interdisziplinäre Brückenkonzept „Konstellationsanalyse“.....	405
<i>Susanne Schön, Martin Meister, Benjamin Nölting</i>	
Die Interdependenz von Technik und Recht - eine vernachlässigte TA-Perspektive Konkretisiert am Beispiel der Transformation des Patentrechts vom technikkreisetzenden zum regulativen Recht in der Biopatentierung.....	419
<i>Ingrid Schneider</i>	
Unternehmensprozesse - Potenziale für Technikfolgenabschätzung.....	437
<i>Björn Ludwig</i>	
Neue Technologien - Neue Gestaltungsmöglichkeiten? Politische Technikgestaltung in der Nanotechnologiepolitik.....	447
<i>Petra Schaper-Rinkel</i>	
Die Rolle der TA als Impulsgeber für die Technikentwicklung.....	455
<i>Mahshid Sotoudeh, Susanne Schidler</i>	

Teil V

Poster.....	463
eGovernment-Prozesse und Geschlechtergerechtigkeit? Eine Untersuchung von eGovernment-Portalen im Hinblick auf Informations- und Beteiligungsstrukturen.....	465
<i>Ricardo Drüeke</i>	
Neue Formen der Bürgerschaft in Europa? Laien und Experten im Diskurs um die Biomedizin.....	469
<i>Alexander Görsdorf</i>	

Messung von Nachhaltigkeit Ein Instrument zur Beurteilung nachhaltiger Landschaftsplanung.....	475
<i>Annette Herr</i>	
Auswirkungen des Pervasive Computing auf die Gesundheit und die Umwelt Ergebnisse einer TA-Studie.....	481
<i>Andreas Köhler</i>	
„Nature made the food the way it is“ Einfluss von Naturvorstellungen auf die Einstellung zur grünen Gentechnik in Deutschland und den USA.....	489
<i>Magdalena Sawicka</i>	
"Going back to our roots" The role of nature in risk perception and risk communication of GM foods.....	495
<i>Anne Katrin Schlag</i>	
Zwischen Norm und Nutzer Entscheidungsunterstützung durch Ökobilanzen?.....	503
<i>Sonja Schmidt, Claudia Pahl-Wostl</i>	
Innovation of Governance - How do new policies develop and become implemented?.....	509
<i>Jan-Peter Voß</i>	
„Form meets Content“ Risikokonstruktionen in partizipativen Verfahren der Technikfolgenabschätzung.....	517
<i>Jost Wagner</i>	
Verwaltungsinformatisierung, Vernetzung und kommunale Planungsprozesse Eine Mikro-Analyse des Electronic Government.....	523
<i>Matthias Werner</i>	
Die Kluft zwischen Wissen und Handeln Hemmnisse und Defizite bei der Realisierung von nachhaltigen Sanierungen im Baubestand.....	529
<i>Tobias Woll</i>	
Autorenverzeichnis.....	535

PPN: 120597985

Titel: Technik in einer fragilen Welt : die Rolle der Technikfolgenabschätzung / Alfons Bora ...

(Hg.). - Berlin : Ed. Sigma, 2005

ISBN: 3-89404-937-5

Bibliographischer Datensatz im SWB-Verbund