

Gotthard Bechmann, Thomas Petermann (Hg.)

Interdisziplinäre Technikforschung

Genese, Folgen, Diskurs

Campus Verlag
Frankfurt/New York

Inhalt

Vorwort	7
I. Technikfolgen-Abschätzung, Technikgenese, Technikvorausschau	
<i>Werner Rammert</i> Vom Nutzen der Technikgeneseforschung für die Technikfolgenabschätzung	15
<i>Lutz Marz, Meinolf Dierkes</i> Leitbildprägung und Leitbildgestaltung (Zum Beitrag der Technikgenese-Forschung für eine prospektive Technikfolgen-Regulierung)	35
<i>Hariolf Grupp</i> Kritische Technologie: Technikbeobachtung und -vorausschau als Bestandteil der Technikfolgen-Abschätzung	73
II. Diskurs und Partizipation	
<i>Wolfgang van den Daele</i> Technikfolgenabschätzung als politisches Experiment. Diskursives Verfahren zur Technikfolgenabschätzung des Anbaus von Kulturpflanzen mit gentechnisch erzeugter Herbizidresistenz	111

	<i>Fritz Gloede</i>	
	Technikpolitik, Technikfolgen-Abschätzung und Partizipation	147
III.	Bewertung und Entscheidung - Fragen einer Ethik der Technik	
	<i>Alexander Roßnagel</i>	
	Verfassungsverträglichkeit - Ein Bewertungs- konzept für Techniksysteme	185
	<i>Konrad Ott</i>	
	Das Projekt "SÄNGER" als Anwendungsfall einer Theorie praktischer Vernunft	221
IV.	Technikfolgen-Abschätzung und Technikforschung - Systematische und theoretische Perspektiven	
	<i>Günther Ropohl</i>	
	Eine Theorie der Technikverwendung	25
	<i>Lothar Hack</i>	
	Reichweiten: Theoriegeleitete Technikforschung und TA	28
V.	Technikfolgen-Abschätzung und Technikforschung in institutionalisierten Kontexten	
	<i>Wolfram Schmittel</i>	
	Institutionalisierung von TA in international vergleichender Perspektive	35
	<i>Stefan Kuhlmann</i>	
	TA-Zentren an Universitäten - Ausländische Erfahrungen	34