

Inhaltsverzeichnis

Technikgestaltung – eine Einführung in die Thematik <i>Armin Grunwald</i>	1
I. Technikgestaltung – Facetten eines Begriffs	
Die Unterscheidung von Gestaltbarkeit und Nicht-Gestaltbarkeit der Technik <i>Armin Grunwald</i>	19
Technik-Gestaltung oder Selbst-Bildung des Menschen? Systematische Perspektiven einer medialen Anthropologie <i>Mathias Gutmann</i>	39
Technikgestaltung im Spannungsfeld von Plan und Lebenswelt <i>Gerhard Banse</i>	71
II. Technik und Gesellschaft	
Technik und Kulturhöhe <i>Peter Janich</i>	91
Technikgestaltung gestern und heute. Dargestellt am Zusammenhang von Energieversorgung und Zivilisation <i>Michael F. Jischa</i>	105
The Social Shaping of Technology: A New Space for Politics? <i>Yutaka Yoshinaka, Christian Clausen, Annegrethe Hansen</i>	117
Technikgestaltung durch Recht <i>Michael Kloepfer</i>	139

III. Fallbeispiele der Technikgestaltung

Erfolgreiche und erfolglose Alternativen im Automobilbereich – eine historische Bilanz <i>Mikael Hård</i>	161
Produkte aus dem soziologischen Labor: Entwicklung, Betrieb und Wirkungsanalyse neuer Verkehrsdienstleistungen <i>Andreas Knie</i>	175
Shaping the World Atom by Atom: Eine nanowissenschaftliche WeltBildanalyse <i>Alfred Nordmann</i>	191

IV. Technikgestaltung für nachhaltige Entwicklung

Wollen und Können sind unverzichtbare Bestandteile der Technikgestaltung <i>Hauke Fürstenwerth</i>	203
Das Konzept der ökologischen Konsistenz als Beitrag zu einer nachhaltigen Technikgestaltung <i>Joseph Huber</i>	217
Technikgestaltung für nachhaltige Entwicklung – Anforderungen und Orientierungen <i>Armin Grunwald</i>	235
Autorenverzeichnis	249