

Inhalt

Vorwort	9
---------	---

Teil I • Theoretische Zugänge

Einführung.....	13
»Bringing technology back in«: Technik als Einflussfaktor sozioökonomischen und institutionellen Wandels <i>Ulrich Dolata und Raymund Werk</i>	15
Wechselwirkung zwischen Technik und institutionellen Strukturen versus Technologieentwicklung als Institutionalisierungsprozess <i>Gerd Bender</i>	45
Technikdeterminismus oder Sozialdeterminismus: Zeitbezüge und Kausalverhältnisse aus der Sicht des »Technology Assessment« <i>Armin Grunwald</i>	63
Die Verzahnung von technologischen und sozialen Determinismen und die Ambivalenzen von Handlungsträgerschaft im »Constructive Technology Assessment« <i>ArieRjp</i>	83

Teil II • Infrastrukturtechniken

Einführung	107
Der Einfluss von Technik auf Governance-Innovationen: Regulierung zur gemeinsamen Netznutzung in Infrastruktursystemen <i>Jan-Peter Voß und Dierk Bauknecht</i>	109
Die Wechselwirkung technischen und institutionellen Wandels in der Transformation von Energiesystemen <i>HaraldRohracher</i>	133
In festen Bahnen: Technologie und Eisenbahnregulierung in Großbritannien und Deutschland <i>Martin hodge</i>	153

Teil III • Informations- und Kommunikationstechniken

Einführung.....	177
»Making Moore's Law Affordable«: Modularisierung und vertikale Reintegration in der Chipentwicklung <i>BqylJithje</i>	179
Der Einfluss des Internets auf die Rekonfiguration des Systems wissenschaftlichen Publizierens <i>Heidemarie Hanekop und Volker Wittke</i>	201
Demokratische Partizipation im Zeitalter des Internets <i>Jürgen l'eick</i>	221
Das Internet und die parteiinterne Demokratie <i>Hans Gt'ser</i>	241

Teil IV • Großanlagen und Low-Tech

Einführung	265
Interaktion, Risiko und Governance in hybriden Systemen <i>Stephan Cramer</i> , <i>und Johannes Weyer</i>	267
Analyse eines Technologiesektors: »Low-Technology« <i>Hartmut Hirsch-Kreinsen</i>	287
Autorinnen und Autoren	306

PPN: 259857009

Titel: Gesellschaft und die Macht der Technik : sozioökonomischer und institutioneller Wandel durch Technisierung / Ulrich Dolata ... (Hg.). - Frankfurt am Main [u.a.] : Campus, 2007

ISBN: 3-593-38357-8Kt.EUR 34.90, EUR 35.90 (AT), sfr 59.90; 978-3-593-38357-6Kt.EUR 34.90, EUR 35.90 (AT), sfr 59.90

Bibliographischer Datensatz im SWB-Verbund