

Inhalt

Vorwort	
Von <i>Helmut Klages</i>	7
Einführung in die Problematik	
Von <i>Klaus Lompe</i>	11
I. Techniktheorie – Philosophische, methodologische und sozialwissenschaftliche Probleme	
<i>Gotthard Bechmann</i>	
Sozialwissenschaftliche Forschung und Technikfolgenabschätzung	28
<i>Lutz-Michael Alisch, Peter Rölke</i>	
Grundlagentheoretische Probleme der Technikfolgenabschätzung	59
<i>Friedrich Rapp</i>	
Möglichkeiten und Grenzen der Technikbewertung in philosophischer Sicht . . .	103
<i>Heinz Duddeck</i>	
Probleme der Technikfolgenabschätzung aus der Sicht der Ingenieurwissenschaften	122
II. Technikforschung – Perspektiven, Ergebnisse, Kontroversen	
<i>Friedrich Fürstenberg</i>	
Technikfolgen – Analyse von Handlungsspielräumen des Sozialwissenschaftlers	138
<i>Werner Friedrich</i>	
Arbeitsmarktwirkungen moderner Technologien	148
<i>Dieter Fuchs</i>	
Die Akzeptanz moderner Technik in der Bevölkerung. Eine Sekundäranalyse von Umfragedaten	183
<i>Fritz Gloede</i>	
Vom Technikfeind zum gespaltenen Ich. Thesen zur Technikakzeptanz	233

III. Technikgestaltung – Politische Aspekte und Praxisbeispiele

Carl Böhret, Peter Franz

Die Institutionalisierung der Technologiefolgenabschätzung im politischen System der Bundesrepublik Deutschland 268

Birgit Pollmann

Neue Technologien und ihre Folgen für die regionale Strukturentwicklung 289

Jürgen Maasch

Neue Technologien – Folgerungen für die quantitative und qualitative Personalplanung 308

Peter Meyer-Dohm

Neue Technologien – Herausforderung für die Qualifikationen der Mitarbeiter 316

Ulrich Heyder

Technische Steuerung oder soziale Innovationen – Was braucht die Gegenwartsgesellschaft mehr? 331

Die Autoren der Beiträge 365