
DIETER KLUMPP

ERNEUERUNG
BRAUCHT
QUERDENKEN

Diskursanstöße in der
Informations- und Kommunikationstechnik -
Mit einer fachlichen Einleitung von Heinz Zemanek
und einem Nachwort von Jürgen Mittelstraß



*sammlung
kritisches
wissen*

talheimer

Inhalt

Vorbemerkung 8

Einleitung

Heinz Zemanek
Informationstechnik - Gestaltungspotentiale für die Gesellschaft 10

Herausforderungen der Technikgestaltung

Vorbemerkung 20

Technikfolgenabschätzung - Bedingungen und Perspektiven
in der kommunikationstechnischen Industrie
Zum Verhältnis von Sozialwissenschaften und Technik 22

Soziale Dimensionen der Technikentwicklung im Betrieb
Vortrag an der Technischen Universität Berlin 55

Technikfolgenprobleme aus der Sicht der Hersteller -
Ist ein gesellschaftlicher Diskurs möglich?
Beitrag zum Konstanzer Verwaltungsseminar
'Perspektiven der Telekommunikationspolitik' 68

Technikfolgenabschätzung und Technikgestaltung
Diskursbeitrag in der Informationstechnischen Gesellschaft 86

Praxisfeld Informations- und Kommunikationstechniken

Vorbemerkung 102

ISDN - Ein Angebot à la carte
Artikel aus 'Neue Medien' 105

ISDN - Karriere eines technischen Konzepts <i>Aufsatz für das Jahrbuch 'Arbeit und Technik 1991'</i> <i>zusammen mit Claudia Rose</i>	110
Triumph des Rebellen - Eine Abrechnung mit den Glaubenssätzen in der Telekommunikation <i>Über Herbert Kubicek in 'Die Zeit'</i>	126
Software - Probleme von gestern für die Arbeit von morgen? <i>Statement für die Tagung 'Software für die Arbeit von morgen'</i> <i>der Gesellschaft für Informatik</i>	134
Ist der Ohnmachtsanfall beim Computereinsatz vorbei? <i>Statement beim Hearing 'Soziale und kulturelle Folgen der</i> <i>Informationstechnologien' des Ausschusses 'Mensch und Technik'</i>	149
Telekommunikation im vorstrittigen Stadium der Risikodiskussion <i>Thesen für den Kongreß 'Kultur und Technik im 21. Jahrhundert</i>	156
Neue Leitbilder für benutzerorientierte Softwaregestaltung bei Telekommunikationsdiensten <i>Stellungnahme bei der Fachtagung 'Menschengerechte Software</i> <i>als Wettbewerbsfaktor' des Bundesforschungsministeriums</i>	163
Anmerkungen zur "sozialen" Technikgestaltung und zur gesellschaftlichen Aufgabenteilung <i>Vortrag auf der Fachtagung 'Die Ambivalenz des Fortschritts'</i> <i>der Bundeszentrale für Politische Bildung</i>	174
Leitbilder in der Technologie- und Industriepolitik	
<i>Vorbemerkung</i>	192
Modernisierungspolitik für Technik und Gesellschaft <i>Aufsatz für das 'Jahrbuch Arbeit und Technik 1990'</i> <i>zusammen mit Wolfgang Neumann</i>	194

Neuer industriepolitischer Diskurs oder: Die Trauben sind sauer <i>Vortrag auf dem Ingenieurkongreß 'Industriepolitik in Europa'</i>	213
Umwälzung von Märkten und Technologien: Arbeiterfreie Hochqualifiziertenunternehmen? <i>Beitrag für das Jahrbuch 'Arbeit und Technik 1993'</i> <i>zusammen mit Petra Bonnet</i>	220
Neue Leitbilder für die Wirtschaft <i>Vortrag auf den 'Europäischen Wissenschaftstagen' in Görlitz</i>	236
Nachwort	
<i>Jürgen Mittelstraß</i> Technikfolgen und Akzeptanz	248
Literaturauswahl	253
Quellennachweise	255