

Informatisierung und Gesellschaft

Wie bewältigen wir die neuen Informations- und
Kommunikationstechnologien

Herausgegeben von Gernot Wersig

Mit Beiträgen von

Marianne Buder, Ralf-Dirk Hennings, Günther Lemke,
Wolf D. Rauch, Thomas Seeger, Dietmar Strauch,
Gerhard Vowe, Gunther Windel



K•G•Saur München•New York•London•Paris 1983

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

Vorwort	7
I. Einführung	
Informatisierung und kommunikative Revolution	10
Gernot Wersig	
II. Die Bestandteile	
Neue Aufzeichnungs-, Wiedergabe- und Einzel- verarbeitungstechnologien	31
Ralf-Dirk Hennings	
Neue kabelgebundene Technologien und Dienstleistungen	118
Dietmar Strauch	
Neue drahtlose Technologien und Dienstleistungen	140
Ralf-Dirk Hennings	
III. Anwendungsbereiche	
Informatisierung und Büro	163
Wolf D. Rauch	
Informatisierung und öffentliche Verwaltung	180
Günther Lemke	
Informatisierung und Alltagswelt	192
Marianne Buder und Gunther Windel	

IV. Folgen

Dehumanisierung der Arbeitswelt	218
Thomas Seeger	
Die Gefährdung der Privatsphäre	240
Günther Lemke	
Die Gefahr des Realitätsverlustes	252
Gernot Wersig	

V. Strategie

Kabeldemokratie? Zum Verhältnis von gesellschaftlicher und technischer Innovation im Kommunikationsbereich	270
Gerhard Vowe und Gernot Wersig	
Gesellschaftliche Problembewältigungsstrategien und Informationswissenschaft	285
Gernot Wersig	
Verzeichnis der Autoren	300