

Arno Rolf (Hrsg.)

Neue Techniken Alternativ

Möglichkeiten und Grenzen
sozialverträglicher
Informationstechnikgestaltung

Mit Beiträgen von

Thomas H. Barthel, Hinrich Bonin, Rudolf Kimbel, Herbert
Kubicek, Werner Langenheder, Peter Mambrey, Frieder Nake,
Erhard Nullmeier, Arno Rolf, Wilhelm Steinmüller, Richard
Vahrenkamp, Walter Wicke



VSA-Verlag, Hamburg 1986

Inhalt

Vorwort	7
Defizite und Widersprüche	
<i>Werner Langenheder</i>	
Konsequenzen aus der folgenlosen Folgenforschung	9
<i>Richard Vahrenkamp</i>	
Bürokommunikation – alte Theorien und neue Ansätze	20
Annäherung und Umgangsversuche	
<i>Rudolf Kimbel</i>	
Kann der Personalcomputer ein Werkzeug sein?	36
<i>Frieder Nake</i>	
Die Verdoppelung des Werkzeugs	43
<i>Thomas H. Barthel</i>	
Der autonome Lohn- und Gehaltsrechner – eine Alternative zum Personalinformationssystem?	53
Konzeptionelle Entwürfe und Herausforderungen	
<i>Wilhelm Steinmüller</i>	
Soziale Technikgestaltung bei Informationstechnologien	71
<i>Herbert Kubicek</i>	
Konzeptionelle Herausforderung bei der sozialverträglichen Gestaltung der sogenannten Neuen Informations- und Kommunikationstechniken	81
<i>Arno Rolf</i>	
Informatik, neue »Informations- und Kommunikationstechniken« und sozialorientierte Technikforschung in der »Informationsgesellschaft«	99
<i>Hinrich Bonin</i>	
Gestaltung sozialverträglicher Systeme beim Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnik	126

Systemgestaltungsprozeß und Betroffenenbeteiligung

Walter Wicke

Partizipative Systemgestaltung:
Rationalisierung oder Humanisierung? 134

Peter Mambrey

Praxis und Perspektiven partizipativer
Systementwicklung 146

Erhard Nullmeier

Modelle der Mensch-Rechner-Interaktion –
Leitlinie oder Zwangsjacke? 158