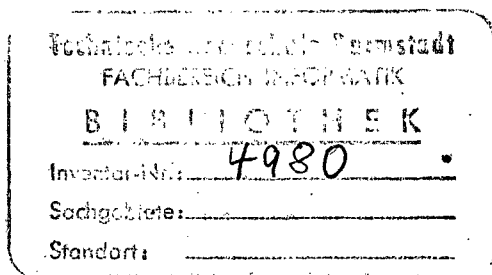


# Arnoldshainer Schriften zur Interdisziplinären Ökonomie Band 5

## Die Zukunft der Informationsgesellschaft

Herausgegeben von  
Philipp Sonntag



**HAAG** +  
**HERCHEN**

Verlag · Frankfurt/Main 1

# INHALTSVERZEICHNIS

|                  |                  |   |
|------------------|------------------|---|
| Philipp Sonntag: | Einführung ..... | 1 |
|------------------|------------------|---|

## Aus der politischen Praxis

### a) Die Betroffenheit des einzelnen

|                  |                                                    |    |
|------------------|----------------------------------------------------|----|
| Hans Peter Bull: | Der einzelne in der Informationsgesellschaft ..... | 10 |
|------------------|----------------------------------------------------|----|

### b) Die Sicht der Parteien

|                         |                                                                                                                                                         |    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Dieter Weirich – CDU:   | Chancen der neuen Medien nutzen .....                                                                                                                   | 23 |
| Albert Probst – CSU:    | Entwicklung und Anwendung der Informationstechnik .....                                                                                                 | 31 |
| Udo Blaukat – FDP:      | Politische Rahmenbedingungen für die Modernisierung der Informationstechnik .....                                                                       | 40 |
| Werner Rammert – Grüne: | Gegen das Projekt einer Computer-Gesellschaft – Überlegungen zu grün alternativen Gegenstrategien .....                                                 | 47 |
| Peter Paterna – SPD:    | Gesellschaftliche Auswirkungen der neuen Informations- und Kommunikationstechniken in ihrer ganzen „Bandbreite“ erfassen und vorbeugend gestalten ..... | 58 |

## Die Entwicklung und Anwendung der Informationstechnik

|                  |                                                                      |     |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|
| Karl W. Deutsch: | Soziale und politische Aspekte der Informationsgesellschaft .....    | 68  |
| Peter Otto:      | Stand der technologischen Entwicklung elektronischer Maschinen ..... | 89  |
| Philipp Sonntag: | Technologiefolgenabschätzung bei der Informationstechnik .....       | 119 |
| Peter Otto:      | Voraussetzungen der Automatisierung von Hand- und Kopfarbeit .....   | 142 |

## **Die Steuerung der wirtschaftlichen Entwicklung**

|                         |                                                                                                                                          |     |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Karl-Hans Laermann:     | Innovationspolitik in der Informationstechnik . . . . .                                                                                  | 166 |
| Alexander Gerybadze:    | Wirtschaftsförderung im Bereich der Informationstechnik . . . . .                                                                        | 173 |
| Jürgen Müller:          | Die neuen Informations- und Kommunikationstechniken – Auswirkungen auf Wachstum und Beschäftigung und die Rolle der Bundespost . . . . . | 190 |
| Barbara Mettler-Meibom: | Die Rolle der Deutschen Bundespost bei dem Übergang zur Informationsgesellschaft . . . . .                                               | 207 |
| Ulrich Briefs:          | Die Informationsgesellschaft – Anmerkungen zum Mythos des Computerzeitalters . . . . .                                                   | 229 |

## **Soziale Erfahrungen und Risiken**

|                     |                                                                                                                         |     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Jörg Becker:        | Widersprüche bei der Informatisierung von Politik und Gesellschaft . . . . .                                            | 240 |
| Annegret Witt:      | Computeranwendung in sozialstaatlichen Institutionen – oder: wie verändert Technikeinsatz Politikgestaltung . . . . .   | 262 |
| Volker von Thienen: | Informationstechnologien im Alltag. Zur sozialwissenschaftlichen Analyse von gesellschaftlichen Technikfolgen . . . . . | 274 |
| Günter Myrell:      | Neue Informationstechnologien: Nur ein weiteres Glied in der Kette technischer Basisinnovationen? . . . . .             | 301 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Autorenhinweise . . . . . | 317 |
|---------------------------|-----|