

Britta Schinzel (Hrsg.)

Schnittstellen

Zum Verhältnis von Informatik und Gesellschaft

Mit Fotografien von Clemens Schülgen
und Zeichnungen von Rudolf Schönwald



Inhalt

| | |
|---|-----|
| Schnittstellen zwischen Informatik und Gesellschaft: Zu diesem Buch | 1 |
| BRITTA SCHINZEL UND NADJA PARPART Informatik und Gesellschaft: Eine Einführung | 9 |
| WOLFGANG COY Was ist, was kann, was soll ›Informatik und Gesellschaft‹? | 17 |
| HEINZ ZEMANEK <i>Werkzeug Computer</i> : Verstärker von Intelligenz und Sorglosigkeit | 31 |
| BRITTA SCHINZEL UND NADJA PARPART Die aktuelle Lage der <i>Technology Assessment</i> -Forschung zur Informatik: Eine Einführung | 53 |
| WILFRIED MÜLLER <i>Technology Assessment</i> : Von der Abschätzung ungeahnter Nebenfolgen zur Bewertung bekannter Risiken | 59 |
| BRITTA SCHINZEL Technikfolgen- und Technikgeneseforschung für die Informatik | 77 |
| CHRISTIANE FUNKEN, Zum Begriff des „Verstehens“ in der Informatik | 97 |
| BRITTA SCHINZEL UND NADJA PARPART Technische und wirtschaftliche Probleme des Informationstechnik-Einsatzes: Eine Einführung | 119 |
| KLAUS BRUNNSTEIN Technische Risiken und ihre möglichen Wirkungen auf dem Wege in eine „Informationsgesellschaft“ | 129 |
| GERHARD WOHLAND Jenseits von Taylor - Irritation als Methode | 143 |

| | |
|---|-----|
| HANS-JOACHIM BRACZYK Diskursive Koordinierung – ein neuer Modus der Abstimmung wirtschaftlichen Handelns | 153 |
| BRITTA SCHINZEL UND NADJA PARPART Rechtliche und ethische Aspekte der Informationstechnik und der Informatik: Eine Einführung | 179 |
| REINHARD STRANSFELD Innovationshemmnisse durch Recht? Regelungen zur Informationstechnik und ihre Auswirkungen auf Innovationen | 187 |
| SIMONE FISCHER-HÜBNER UND KATHRIN SCHIER Der Weg in die Informationsgesellschaft - Eine Gefahr für den Datenschutz? | 215 |
| ROLAND VOLLMAR Ethische Leitlinien in der Informatik - etwas Besonderes? | 241 |
| Literaturverzeichnis | 257 |