

Inhalt

Editorial

8

Schwerpunkt: Multimedia - Technik sucht Anwendung

Allgemeine Darstellungen

- Felix Goedhart / Thomas Künstner: Zukunft Multimedia - Grundlagen, Märkte und Perspektiven in Deutschland* 13
- Horst Ohnsorge: Die Weiterentwicklung der Basistechnologien für die Telekommunikation* 19

Politische Aspekte

- Kenneth Robinson: Telekommunikationspolitik der Clinton-Administration: Die ersten Jahre* 36
- Herbert Kubicek: Die soziale Dimension der Neuen Medien als politische Herausforderung* 54
- Kurt van Haaren: Das technisch Machbare taugt nicht als Leitbild* 67

Wirtschaftliche Aspekte

- Nicholas Garnham: Multimedia - Ökonomische, institutionelle und kulturelle Konvergenzhindernisse* 70
- Hans Robert Hansen: Die Auswahl von On-line-Diensten für kommerzielle Zwecke* 78

Juristische Aspekte

- Thomas Hoeren: Multimedia und Fragen des Urheberrechts* 94
- Wolfgang Hoffmann-Riem: Von der Rundfunk- zur Multi-Medienkommunikation - Änderungen im Regulierungsbedarf* 101
- Alexander Roßnagel / Ulrich Pordesch: Elektronische Mautsysteme und die Tücken des Rechts* 112

Nutzerbezogene Aspekte

- Thomas Wetzstein: Informelle Aneignung von Computernetzwerken. Ergebnisse einer empirischen Untersuchung* 124
- Michael Schenk / Hermann Dahm / Deziderio Sonje: Zur Nutzung und Aneignung neuer Kommunikationstechnik - Welche Rolle spielen Einstellungen und Nutzenkalküle* 140

5

Technische Lösungen

- Kerstin Keil*: Persönliche Telekommunikation - Steuerung der eigenen Telekommunikationsumgebung 156
- Ulrich Pordesch*: Sekretär oder Aufpasser? Zur möglichen Rolle von Personal Digital Assistants in der Dienstleistungsgesellschaft 167

Forum

Interaktives Fernsehen

- Albrecht Ziemer*: Multimedia - die Technik eilt dem Markt voraus? 180
- Peter Einstein*: PCTV: Die Akzeptanz der Verbraucher ist der Schlüssel zum Erfolg der Interaktivität 190
- Robert Hamersma*: Welcher Weg führt zur Interaktiven Autobahn?
- Interaktives Fernsehen heute und morgen 195
- Reiner E. Moritz*: Vom Verlust der Wirklichkeit 199
- Theo Wolsing*: Der Information-Highway als Einbahnstraße?
- Der Verbraucher im Zeitalter der digitalen Kompression 204

Kryptokontroverse

- Johann Bizer*: Teilnehmerautonome Verschlüsselung und Innere Sicherheit 214
- Ansgar Heuser*: Verschlüsselung im Spannungsfeld von staatlichem Anspruch und individueller Freiheit 224

Anstöße

- Brigitte Bauer*: Nutzerorganisationen, Nutzervertretungen, Nutzerkoalitionen 229
- Rainer König*: Telekommunikation und Verkehr - Können moderne Telekommunikationsanwendungen physischen Verkehr ersetzen? 241
- Jürgen Bischoff*: Computer Aided Radio: technische, inhaltliche und distributive Konsequenzen der Digitalisierung des Radios 246
- Werner Korsten*: Vertrauensschutz im Telekommunikationsverkehr mit Beratungsstellen 251

Szene

- Kai Rannenberg / Herbert Damker / Werner Langenheder / Günter Müller*: Mehrseitige Sicherheit als integrale Eigenschaft von Kommunikationstechnik - Kolleg "Sicherheit in der Kommunikationstechnik" eingerichtet 254
- Norbert Hilger*: Interdisziplinäres Forum Technik und Gesellschaft 261

<i>Eberhard Witte</i> : Der Münchner Kreis - Übernationale Vereinigung für Kommunikationsforschung	264
PICT - Programme on Information & Communication Technologies	266
<i>Richard Hawkins</i> : Eine neue Ära im CICT der SPRU der Universität Sussex	266
<i>Herbert Burkert</i> : Der Rechtsbeirat der Generaldirektion XIII der Kommission (Legal Advisory Board - LAB)	269
<i>Annette Flottmann</i> : Zwischenpräsentationen der ISDN-Forschungs- kommission des Landes NRW: Ergebnisse von Projekten und Studien	272
Telecommunications Policy Roundtable in den U. S. A.	278
Teletech NRW - Landesinitiative zur Förderung der Telekommunika- tion in Nordrhein-Westfalen	283
TeleTrusT Deutschland e. V.	286
Alcatel SEL-Stiftung für Kommunikationsforschung	288
COST - European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research	290
Forschungsförderung auf Bundesebene	293
Forschungsförderung auf Länderebene	295

Fundgrube

Buchbesprechungen	300
Aktuelle Veröffentlichungen	333
Neue Materialien und Berichte der ISDN-Forschungskommission des Landes Nordrhein-Westfalen	334

Chronik

<i>Hartmut Klatt</i> : Postreform II	335
<i>Herbert Ungerer</i> : Entwicklungen der Telekommunikationspolitik auf der Ebene der Europäischen Union im Jahr 1994	354
<i>Roland Doll</i> : Wirtschafts- und ordnungspolitische Entscheidungen im Bereich der Telekommunikation in Deutschland 1994	362
<i>Hansjürgen Garstka</i> : Datenschutz bei Telekommunikation und Medien	372
<i>Volker von Essen</i> : Technische Entwicklungen in der Telekommunikation 1994	376
<i>Johann Bizer</i> : Telekommunikation und Innere Sicherheit	381
<i>Hartmut Klatt</i> : Aus dem Ausschuß für Post und Telekommunikation	389
<i>Rolf Schwab</i> : Netze, Dienste, Marktvolumina im statistischen Überblick	391

Verzeichnis der Autoren und Herausgeber	397
--	-----