

Inhalt der CD-ROM

- Kumulativer Stichwortindex der Jahrbuchbände 2/1994 - 9/2001

Allgemeine statistische Materialien und Dokumente

- Wege in die Informationsgesellschaft – Statistik des BITKOM – Bundesverband der Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e. V. (Stand Februar 2001)
- Regulierungsbehörde Telekommunikation und Post: Jahresbericht 2000
- Regulierungsbehörde Telekommunikation und Post: Veröffentlichung der Anbieter von Telekommunikationsdienstleistungen (§ 4 TKG) einschließlich Lizenznehmer (§ 6 TKG)
- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (Hrsg.): Kommunikations- und Informationstechnik 2010: Trends in Technologie und Markt (Auszüge)

Ergänzende Beiträge und Dokumente zum Schwerpunkt Internet @ Future

- *Hans J. Kleinsteuer*: Zum Stand des digitalen Fernsehens in Deutschland (Langfassung)
- *Theo Wolsing*: Verbraucher- und Zuschaueraspekte beim digitalen Rundfunk
- Abbildungen (i. PDF) zu den Beiträgen von G. Fuchs, M. Grundmann / D. Bimberg, M. Hutter, H. W. Kreuzer, H. Orlamünder, R. Pospischil, H. Preissler, M. Schenk et. al.
- *Fundgrube*: Rezensionen aktueller Literatur zum Schwerpunktthema
- *Szene*: Forschungsförderungsaktivitäten der Bundesländer
- **Links** zu allen im Band genannten **URLs** (Autorenname.htm)

Materialien und ergänzende Beiträge zum Forum E-Commerce

- *Heiner Fuhrmann*: Regulierungsstrategien für den elektronischen Geschäftsverkehr (Langfassung des Artikels in PDF)
- *Heiner Fuhrmann*: Rechtliche Vertrauensförderung (PowerPoint-PDF)
- *Marc Mausch*: Regulationsdefizite im E-Commerce (Artikel-PDF)
- *Marc Mausch*: Regulationsdefizite im E-Commerce (PowerPoint-PDF)
- *Joachim Rieß*: Globalisierung und Selbstregulierung (PowerPoint-PDF)
- *Josef Herget*: Regulationsdefizite bei Electronic Commerce (PowerPoint-PDF)
- *Rosalie Zobel*: SmartCards for eEurope (PowerPoint-PDF)

Materialien zur Rubrik Anstöße: Digitale Spaltung / Digitale Chancen

- Stepping Stones into the Digital World – Dokumentation d. Konferenz 20./21. 09. 2000
 - *Herbert Kubicek*: How to Fight the Digital Divide in Europe (PowerPoint-PDF)
 - *Kubicek / Welling*: Länderbericht Deutschland (Text-PDF und PowerPoint-PDF)
 - *Nurmela/Viherä*: Länderbericht Finnland (Text-PDF und PowerPoint-PDF)
 - *Stewart*: Länderbericht Großbritannien (Text-PDF)
 - *Windrum/de Jong*: Länderbericht Niederlande (Text-PDF)
 - *Aichholzer/Schmutzer*: Länderbericht Österreich (Text-PDF)
 - *Backlund/Berg*: Länderbericht Schweden (Text-PDF)
 - *Tony Wilhelm*: Länderbericht USA (Text-PDF)
 - *Holly Carter*: Community Technology Center (PowerPoint-PDF)
 - *Norris Dickard*: Community Technology Centers Program (PowerPoint-PDF)
 - *Bob Rowe*: The Role of State Regulation (PowerPoint-PDF)
 - *Sandra Shirley*: Libraries and the Digital Divide in the US (PowerPoint-PDF)
 - *Tony Wilhelm*: Digital Divide Network (PowerPoint-PDF)
- *Booz, Allen & Hamilton*: Digitale Spaltung in Deutschland. Studie für D21 (Aug. 2000)

Ergänzungen / Rückblick auf Themen aus früheren Jahrbüchern

- Electronic Government als Schlüssel zur Modernisierung von Staat und Verwaltung – Ein Memorandum des Fachausschusses Verwaltungsinformatik der Ges. f. Informatik e. V. und des FB 1 der Informationstechnischen Gesellschaft im VDE (09/2000)
- *Wolfgang Scholl / Doreen Prasse*: Ergebnisse einer organisationsbezogenen Evaluation der Initiative "Schulen ans Netz"

Inhalt

<i>Herbert Kubicek</i> : Editorial	8
<i>Eike Jessen</i> : Die Zukunft des Internet – und insbesondere der Wissenschaftsnetze	11
<i>Jörg Eberspächer</i> : Die Zukunft des Internet im Lichte von Konvergenz	17
<i>Florian Rötzer</i> : Öffentlichkeit außer Kontrolle	28
Internet @ Future: Technik	
<i>Heinrich W. Kreuzer</i> : UMTS – Technik, Prinzip, Anwendungen, Tendenzen	34
<i>Harald Orlamünder</i> : Multiprotocol Label Switching	41
<i>Friedemann Mattern</i> : Ubiquitous Computing	52
<i>Hans J. Kleinsteuber</i> : Zum Stand des digitalen Fernsehens in Deutschland	62
<i>Marius Grundmann / Dieter Bimberg</i> : Nanotechnologische Entwicklungen – Konvergenz mit den IuK-Technologien	68
Internet @ Future: Regulierung / Politik	
<i>Matthias Kurth</i> : Die Regulierung in der Telekommunikation als Motor für Innovation und Wettbewerb	79
<i>Joachim Dreyer</i> : Der deutsche Regulierungsrahmen aus Sicht der Wettbewerber	92
<i>Johannes Laitenberger</i> : Ordnungspolitik für die Informations- und Wissensgesellschaft – Die strategische Orientierung der Politik der EU	100
<i>Thomas Hoeren</i> : Die EU-Richtlinie zum Urheberrecht in der Informationsgesellschaft	110
<i>Volker Leib</i> : Das Doppelgesicht ICANNs	124
<i>Christian Ahlert</i> : Ohne Access kein Success: ICANN zwischen Technik und Demokratie	127
Internet @ Future: Ökonomische Aspekte	
<i>Dieter Elixmann</i> : Marktstruktur und Wettbewerb auf dem Markt für Übertragungskapazität in den USA und Europa	134
<i>Rudolf Pospischil</i> : Die Zukunft des Kabels	146
<i>Heidemarie Hanekop / Volker Wittke</i> : Breitbandiger Internetzugang über Kabelnetze – Stand und Entwicklungsperspektiven in Deutschland	160
<i>Peter Stamm / Franz Büllingen</i> : Perspektiven des mobilen Internet	168
Internet @ Future: Anwendungen / Dienste	
<i>Franz Büllingen</i> : "any place, any time, everything" – Unternehmensstrategien und Anwendungsfelder im Mobile Commerce	176
<i>Cora Burger</i> : Erreichbarkeit – Fluch oder Segen?	188
<i>Rüdiger Grimm</i> : Elektronische Zahlungssysteme im Überblick	197
<i>Thorsten Braun / Martin Schaefer</i> : Die Musikindustrie in der sog. 'Informationsgesellschaft' – Neue Herausforderungen an den Schutz geistigen Eigentums	209

<i>Annette Hillebrand: Entwicklungsperspektiven von Webcasting zwischen Rundfunk und Telekommunikation</i>	217
<i>Franz Büllingen / Annette Hillebrand: Zwischen Tauglichkeit und Akzeptanz: Biometrie aus Nutzersicht</i>	223
Special: Die Zukunft des Datenschutzes	
<i>Alexander Roßnagel: Die Zukunft des Datenschutzes</i>	230
<i>Jörg Tauss / Cem Özdemir: Umfassende Modernisierung des Datenschutzrechts – Rot-grünes Reformprojekt und Modellprojekt der digitalen Demokratie</i>	232
<i>Alexander Roßnagel: Ansätze zu einer Modernisierung des Datenschutzrechts</i>	241
<i>Hannes Federrath / Andreas Pfitzmann: Neues Datenschutzrecht und die Technik</i>	252
<i>Harald Preissler: Identitätsdiebstahl im Land der Ahnungslosen? – Datenschutz in der personalisierten Zukunft</i>	260
<i>Alfred Büllsbach: Selbstregulierungsinstrumente in der globalen Wirtschaft</i>	269
<i>Shizuo Fujiwara: Rahmenbedingungen des japanischen Datenschutzgesetzes</i>	275
<i>Otto Ulrich: Datenschutzdidaktik – eine interaktive Aufgabe</i>	280
Forum: E-Commerce	
<i>Rainer Spatscheck: Steuerrecht und Informatik – Entwicklung des E-Commerce</i>	289
<i>Georg M. Bröhl: Die Umsetzung der E-Commerce-Richtlinie</i>	300
<i>Michael Schenk / Nikolaus Schmitt-Walter / Malthe Wolf: Internet und E-Commerce – Nutzung in den sozialen Milieus</i>	311
<i>Gerhard Fuchs: Electronic Commerce – Geschäftsverkehr ohne Grenzen, aber auch ohne Regeln?</i>	323
<i>Joachim Rieß: Globalisierung und Selbstregulierung</i>	333
<i>Heiner Fuhrmann: Regulierungsstrategien für den elektronischen Geschäftsverkehr – Abstract (Langfassung des Beitrags s. CD-ROM)</i>	340
<i>Beate Weiser: Verbraucherschutz im Electronic Commerce</i>	343
<i>Helga Zander-Hayat / Birgit Höltgen: Gütesiegel im E-Commerce</i>	349
<i>Herbert Kubicek: Das Verhältnis von E-Commerce und E-Government – die Notwendigkeit, das Unterschiedliche zu integrieren</i>	353
Anstöße: Digitale Spaltung / Digitale Chancen	
<i>Michael Hutter: Der 'Digital Divide' – ein vorübergehender Zustand</i>	362
<i>Herbert Kubicek: Gibt es eine Digitale Spaltung? Kann und soll man etwas dagegen tun?</i>	371
<i>Ulrich Sandl: Die 'Digitale Integration' vorantreiben – eine Aufgabe für Politik, Wirtschaft und Gesellschaft</i>	378
<i>Matthias Kurth: Preisregulierung und Internetnutzung</i>	382

<i>Deutsche Telekom</i> : Initiativen der Deutschen Telekom zur Überwindung der Digitalen Spaltung	387
<i>Gunnar Bender, AOL</i> : Unternehmerische Verantwortung im 21. Jahrhundert	392
<i>Barbara Schwarze</i> : Das Forum Informationsgesellschaft	398
<i>Christoph-E. Palmer</i> : Internet für alle: Strategien zur digitalen Integration in Baden-Württemberg	405

Szene

Mobiler Multimedia Arbeitsplatz der Zukunft – MAP	411
Die Initiative D21	413
DASIT	420
Institut für Europäisches Medienrecht (EMR) e.V.	423
Evaluation des Gründerwettbewerbs Multimedia	425
Die virtuelle Hauptversammlung	428
Zensur oder berechtigter Schutz? – Zum Fall der durch die Schweizer 'Aktion Kinder des Holocaust' veranlassten Sperrung von Websites	433
TeleTrusT Deutschland e. V	437
BioTrusT, ein interdisziplinärer Pilotversuch zur Anwendung biometrischer Identifikationsverfahren im Bankenbereich	441
Hessisches Sozialministerium: Mit dem 'Sozialnetz Hessen' neue Nutzergruppen an das Internet heranführen	444

Fundgrube – Rezensionen (auf CD-ROM)

Chronik

<i>Lorenz Nett / Ulrich Stumpf</i> : UMTS-Lizenzvergabe in Deutschland	447
<i>Marcel Haag</i> : Entwicklungen der Telekommunikationspolitik auf der Ebene der Europäischen Union im Jahr 2000	457
<i>Annette Hillebrand</i> : Wirtschafts- und ordnungspolitische Entscheidungen im Bereich der Telekommunikation in Deutschland im Jahr 2000	475
<i>Alexander Scheuer / Peter Strothmann</i> : Europäisches Medienrecht – Entwicklungen des Jahres 2000	482
<i>Johann Bizer</i> : Telekommunikation und Innere Sicherheit 2000 – Neuere Entwicklungen im Telekommunikationsrecht	496
<i>Hansjürgen Garstka</i> : Datenschutz	510
<i>Alexander Roßnagel</i> : Recht der digitalen Signaturen 2000	513
<i>Helga Zander-Hayat / Birgit Höltgen</i> : Verbraucherschutzrelevante juristische Entscheidungen im Bereich der Telekommunikation im Jahr 2000	519
<i>Rolf Schwab</i> : Netze, Dienste, Marktvolumina im statistischen Überblick	525

Stichwortindex 531

Verzeichnis der Autoren und Herausgeber	(auf CD-ROM)
---	--------------