

Innovation @ Infrastruktur

Informations- und Dienstleistungsstrukturen der Zukunft

Jahrbuch Telekommunikation
und Gesellschaft 2002

Herausgegeben von

Prof. Dr. Herbert Kubicek, Dr. Dieter Klumpp,
Prof. Dr. Alfred Bülesbach, Dr. Gerhard Fuchs
und Prof. Dr. Alexander Roßnagel

Hüthig Verlag Heidelberg

Inhalt

Editorial	9
Podium	12
Podium: Infrastrukturpolitik	12
<i>Franz Josef Radermacher</i>	
Infrastrukturen in Zeiten von Globalisierung und New Economy	12
<i>Matthias Kurth</i>	
Regulierungsbedingte Markterfolge im deutschen TK-Markt	18
<i>Klaus-Dieter Scheurle</i>	
Gebot der Stunde: Realismus und Augenmaß	21
<i>UlfBöge</i>	
Die Entscheidung des Bundeskartellamts im Fall Liberty	23
<i>Arne Bornsen</i>	
Wettbewerb der Infrastrukturen durch Regulierung?	27
<i>Franz Arnold</i>	
Probleme beim Kabel verkauf durch Finanzmarkt-Auszehrung	31
<i>Lutz Mahnke</i>	
Digitales Chaos - und kein Ende in Sicht	33
<i>Kurt Jaeger</i>	
Dezentrale Infrastrukturen als Zukunftsmodell der Telekommuni- kation?	36
<i>Wolfgang P.Peters</i>	
Geburtswehen neuer Infrastrukturtechnologien - das Beispiel ISDN	41
<i>Bernd Schlobohm</i>	
Deutschland braucht DSL	45
<i>Uwe Heddendorp</i>	
Breitband für Privatkunden - worin liegt heute der Mehrwert?	48
<i>Herbert Kubicek</i>	
Mit Kreislaufmitteln gegen Knochenschwund?	50
Podium: Sicherheit und Freiheit	52
<i>Jörg Tauss/Johannes Kollbeck/Nermin Fazlic</i>	
Rechtsdurchsetzung im Cyberspace - oder: Zur Sicherheit staatlicher Sicherheitsmaßnahmen	52
<i>A Ifred Büllesbach</i>	
Staatliche Sicherheit oder individuelle Freiheit?	65
<i>Wolfgang Hoffmann-Riem</i>	
Informationsfreiheit	81
<i>Patrick Mayer</i>	
Privatheit im Netz	87
Innovative Infrastrukturen	92
Innovative Infrastrukturen: Bildung und Zugang	92
<i>Uwe Thomas</i>	
Forschung und Bildung für die Informationsgesellschaft	92

<i>Ingrid Hamm</i>		
Neue Technologien in die Schule		100
<i>Herbert Kubicek/Stefan Welling</i>		
Öffentliche Internet-Zugangs- und Lernorte als Sprungbretter in die digitale Welt		107
<i>Ludwig J. Issing</i>		
Vernetztes Studium		123
<i>Eugen Baacke</i>		
Bildungsnotstand trotz Internet	13	8
<i>Norbert Eder</i>		
Rahmenbedingungen für Bildungssponsoring		145
Innovative Infrastrukturen: Wirtschaft und Märkte		153
<i>Arnold Picot/Axel Zerdick/Dominik Heger/Rahild Neuburger</i>		
Internet-Ökonomie revisited		153
<i>Franz Büllingen</i>		
Infrastruktur- und Nachfrageentwicklung im Telekommunikations- sektor		165
<i>Peter Stamm</i>		
Die deutsche Kabelfernsehbranche im Umbruch		176
<i>Christoph Hubig</i>		
Optimierung individueller Kommunikation - Abbau institutioneller Kommunikation?		184
Innovative Infrastrukturen: Electronic Government		192
<i>Brigitte Zypries</i>		
BundOnline 2005		192
<i>Klaus Lenk</i>		
Prozessmodelle für E-Government		199
<i>Jörg Blumenthal</i>		
Digitales Rathaus - Zwischenbilanz		206
<i>Oscar W. Gabriel/Alexandra Mößner</i>		
E-Partizipation		214
Innovative Infrastrukturen: Organisation und Arbeit		222
<i>Horst W. Opaschowski</i>		
Die mobile Gesellschaft: virtuell oder real?		222
<i>Hans-Jörg Bullinger/Josephine Hofmann</i>		
Das Media Enabled Enterprise: die nächste Stufe im E-Business		229
<i>Weif Schröter</i>		
arbeit 21 - online mobil		239
<i>Günter Müller/Daniela Gerd tom Markotten</i>		
Mehrseitige mobile Unsicherheit		247
<i>Marit Hansen/Martin Rost</i>		
Datenschutz durch computergestütztes Identitätsmanagement		255

Innovative Infrastrukturen: Recht und Regulierung	269
<i>Alexander Roßnagel</i>	
Infrastrukturverantwortung des Staats und Eigenverantwortung des Bürgers	269
<i>Bernd Lutterbeck/Axel H. Horns/Robert Gehring</i>	
„Softwarepatente“ - ein Thema für die Geschichtsbücher?	277
<i>Thomas Hirschle/Andreas Hamann</i>	
Digitalisierung in einer föderalen Medienordnung	293
<i>Bernd Beckert</i>	
Zugang zum digitalen, interaktiven Fernsehen: der Fall MHP	301
<i>Constanze Picking</i>	
Außergerichtliche Streitschlichtungsverfahren im B2C-Online-Handel	311
Innovative Infrastrukturen: Netze und Technik	325
<i>Harald Orlamünder</i>	
Zukünftige Kommunikationsnetze	325
<i>Manfred Weiss/Manfred Laube</i>	
MAP: Multimedia-Arbeitsplatz der Zukunft	350
<i>Franz-Josef Banet</i>	
UMTS Virtual Home Environment	354
Innovative Infrastrukturen: Public-Key-Infrastrukturen	362
<i>Jürgen Schwemmer</i>	
Elektronische Signaturen; praktische Erfahrungen, Beobachtungen und Schlussfolgerungen	362
<i>Michael Hange/Albrecht Rosenhauer</i>	
Der Aufbau einer nationalen Public-Key-Infrastruktur für den Austausch sicherer E-Mails	368
<i>Alexander Roßnagel</i>	
Recht der digitalen Signaturen 2001	374
Special: E-Europe	381
<i>Erkki Liikanen</i>	
eEurope: Challenges and Opportunities	381
<i>Michael Sommer/Lothar Schröder</i>	
Eine E-Union für E-Europe?	390
<i>Michael Schwemmt</i>	
„E-velopment“ für Nord-Süd?	396
Szene	402
<i>Hansjürgen Garstka</i>	
Datenschutz bei Telekommunikation und Medien	402
<i>Jörg Maas</i>	
Technikverbände und Informationsgesellschaft	404
<i>Carola Ritterhoff</i>	
Ein Forum für die Informationsgesellschaft	406

<i>Jutta Croll</i>	
Digitale Chancen	410
<i>Thomas W. Michel</i>	
Der Europäische Computerführerschein - ein Zertifikat vereint Europa	413
<i>WelfSchröter</i>	
Zehn Jahre „Forum Soziale Technikgestaltung“	417
<i>Michael A. Denck/Stefan Hütte</i>	
Neue Notrufnummer für das Informationszeitalter	421
Chronik	424
<i>Marcel Haag</i>	
Entwicklungen der Telekommunikationspolitik auf der Ebene der Europäischen Union im Jahr 2001	424
<i>Annette Hillebrand</i>	
Wirtschafts- und ordnungspolitische Entscheidungen im Bereich der Telekommunikation in Deutschland im Jahr 2001	436
<i>Alexander Scheuer/Peter Strothmann</i>	
Europäisches Medienrecht	446
<i>Johann Bizer</i>	
Telekommunikation und innere Sicherheit 2001	466
<i>Rolf Schwab</i>	
Netze, Dienste, Marktvolumina im statistischen Überblick	487
Stichwortverzeichnis	495
Verzeichnis der Herausgeber und Autoren	507