

Inhalt

Wirtschaftsstandort Deutschland – ökonomische und politische Zukunftsperspektiven	1
<i>Helmut Schmidt, Bundeskanzler a. D.</i>	
 Kapitel 1: Telekommunikationsinfrastruktur	
Aufbau und Entstehen der Infobahn Technische Realität durch politische Initiativen	17
<i>Prof. Dr. Günter Müller</i>	
The Internet and the National Information Infrastructure	39
<i>Dr. Brian Kahin</i>	
Plädoyer für eine nationale Informations-Infrastruktur	55
<i>Prof. Rudolf Bayer</i>	
»Information Highway – eine Utopie?«	73
<i>Dr. Hagen Hultsch</i>	
Pilotprojekt »Multimedia – Baden-Württemberg«	83
<i>Prof. Dr. Horst Autzen</i>	
Multimedia-Enquêtekommission Baden-Württemberg – eine Initiative	95
<i>Hans Dieter Köder</i>	
Wachstumsmotor Multimedia?	109
<i>Prof. Manfred Lahnstein</i>	
Multimediale Visionen werden Wirklichkeit.	121
<i>Dr. Hubert Burda</i>	
 Kapitel 2: Wissensinfrastruktur	
Vom Rechnen zum Erkennen – Kommunikative Dimensionen von Multimedia	129
<i>Prof. Dr. Günter Müller</i>	

Hochschullehrer als Autoren und Nutzer von Lehrsoftware	151
<i>Prof. Dr. Thomas Ottmann</i>	
Die Rolle der Banken im Electronic Commerce	163
<i>Dr. Wolfgang Johannsen, Dr. Christof Blum</i>	
Mehrseitig sicherer digitaler Zahlungsverkehr	169
<i>Dipl.-Wirtsch.-Ing. Guntram Wicke</i>	
Auf dem Weg zur virtuellen Organisation: Wie Telekooperation Unternehmen verändert	209
<i>Prof. Dr. Ralf Reichwald, Dipl.-Inform. Kathrin Möselein</i>	
Wired Cities – Chancen für Klein- und Mittelstädte auf der Infobahn	235
<i>Dr. Ralf E. Strauß, Dr. Detlef Schoder, Dr. Ulrich Kohl</i>	
Elektronischer Datenaustausch im Gesundheitswesen	255
<i>Dr. Andrew Hutchison, Dr. Matthias Kaiserswerth, Dr. Michael Moser, Dipl.-Inf. Andreas Schade</i>	
Kapitel 3: Handlungs- und Kulturinfrastruktur	
Multimedia – Mittler zwischen Menschen	277
<i>Prof. Dr. Günter Müller</i>	
Regulierung der Medien	293
<i>Paul Leo Gianì</i>	
Multimedia und Elektronische Medien: von der CD-ROM bis zum Interaktiven Fernsehen	307
<i>Dr. Michael Salmony</i>	
Die Versuche zum interaktiven Fernsehen in Deutschland – ein Beispiel für die Informationsverarbeitung der privaten Haushalte	335
<i>Prof. Dr. Walter Brenner, Dipl.-Wirtsch.-Inform. Lutz Kolbe</i>	
Informationelle Grundversorgung als Schnittpunkt für fortschrittliche Gesellschafts- und intelligente Industriepolitik	351
<i>Prof. Dr. Herbert Kubicek</i>	
Bezugspunkte für eine Innovationspolitik in der Informationsgesellschaft . .	369
<i>Prof. Dr. Hans-Joachim Braczyk, Dr. Gerhard Fuchs</i>	
Auf der Infobahn in das Informationszeitalter	385
<i>Dipl.-Vw. Ekkehart Gerlach</i>	