

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort von Prof. Dr. Andreas Troge, Präsident des Umweltbundesamtes	5
Vorwort	11

I. Rahmenbedingungen

Franz J. Radermacher

Die Zukunft der Wirtschaft: Nachhaltigkeitskonformes Wachstum, sozialer Ausgleich, kulturelle Balance und Ökologie	13
---	----

Michael Angrick

Zur Infrastruktur der Informationsgesellschaft – Wege zur ökonomisch-effizienten, sozialgerechten und ökologisch verträglichen Entwicklung in der Informations- und Kommunikationsgesellschaft	43
---	----

II. Ökologische Aspekte

Julia Hertin und Frans Berkhout

Informationstechnologien und Umweltschutz: Chancen und Risiken	55
---	----

Thomas Schauer

Die Umwelt(un)verträglichkeit der neuen Medien	73
--	----

<i>Michael Kuhndt, Justus von Geibler, Volker Türk und Michael Ritthoff</i>	
Wie ressourceneffizient ist die Informationsgesellschaft?.....	87

III. Medienpolitische Aspekte

<i>Markus Schächter</i>	
Das fünfte Jahr – Medientrends, Weltentwicklung und der Faktor Zeit.....	105

<i>Hans Norbert Janowski</i>	
Gerecht, partizipatorisch, zukunftsfähig – Medienökologische Gedanken zur Informationsgesellschaft.....	119

<i>Axel Wallrabenstein</i>	
Politische Kommunikation in der Informationsgesellschaft.....	133

IV. Gesamtgesellschaftliche Aspekte

<i>Lorenz M. Hilty und Rainer Zah</i>	
Forschung baut Brücken	145

<i>Volkmar Lübke</i>	
Das Internet als Informationsquelle für einen nachhaltigen Konsum?	159

<i>Heinz Putzhammer</i>	
Auf dem Weg zur nachhaltigen Informationsgesellschaft.....	171

V. Wirtschaftliche Aspekte

<i>Klaus Fichter</i>	
Bits statt Atome? Umweltrelevante Auswirkungen des E-Commerce ..	187

<i>Matthias Teller und Jurij Poelchau</i> Managementstrategien für Nachhaltigkeit in der Informations- und Kommunikationstechnik	211
<i>Ignacio Campino, Klaus Rick, Tim Otto und Markus Reichling</i> Nachhaltigkeit – Verantwortung und Chance für die Deutsche Telekom.....	233
<i>Brigitte Falk</i> Software als Brücke zum nachhaltigen Wirtschaften	245
<i>Georg Riegel und Jakob Graichen</i> Energietransparenz schaffen und nutzen.....	259
 VI. Politische Aspekte	
<i>Martina Krogmann</i> eGovernment und eDemocracy: Chance für staatliche Effizienz und Bürgernähe	271
<i>Michael Müller</i> Nachhaltige Entwicklung in der Informationsgesellschaft	283
<i>Reinhard Loske und Katja Stamm</i> Auf dem Weg in eine nachhaltige Informationsgesellschaft? Eine Zwischenbilanz nach mehr als einem Jahrzehnt „Informationsgesellschaft“	297
<i>Rolf Kreibich</i> Zukunftsperspektiven durch nachhaltige Informations- und Kommunikationstechnik – Roadmap als neues Steuerungsinstrument.....	313
Literaturverzeichnis	333
Die Autorinnen, Autoren und Herausgeber	347