

# **Telekommunikation und die globale wirtschaftliche Entwicklung**

## **Außerdem erschienen:**

A. Picot, S. Doebelin (Hrsg.) **eCompanies – gründen, wachsen, ernten**  
ISBN 3-540-67726-7. 2001. IX, 160 S.

A. Picot, H.-P. Quadt (Hrsg.) **Verwaltung ans Netz!**  
ISBN 3-540-41740-0. 2001. IX, 201 S.

J. Eberspächer, U. Hertz (Hrsg.) **Leben in der e-Society**  
ISBN 3-540-42724-4. 2002. IX, 235 S.

J. Eberspächer (Hrsg.) **Die Zukunft der Printmedien**  
ISBN 3-540-43356-2. 2002. VIII, 246 S.

A. Picot (Hrsg.) **Das Telekommunikationsgesetz auf dem Prüfstand**  
ISBN 3-540-44140-9. 2003. VIII, 161 S.

M. Dowling, J. Eberspächer, A. Picot (Hrsg.) **eLearning in Unternehmen**  
ISBN 3-540-00543-9. 2003. VIII, 154 S.

J. Eberspächer, A. Ziemer (Hrsg.) **Video Digital – Quo vadis Fernsehen?**  
ISBN 3-540-40238-1. 2003. VIII, 140 S.

A. Picot (Hrsg.) **Digital Rights Management**  
ISBN 3-540-40598-4. 2003. V, 153 S.

J. Eberspächer, H.-P. Quadt (Hrsg.) **Breitband-Perspektiven**  
ISBN 3-540-22104. 2004. VIII, 186 S.

A. Picot, H. Thielmann (Hrsg.) **Distribution und Schutz digitaler Medien durch Digital Rights Management**  
ISBN 3-540-23844-1. 2005. X, 153 S.

J. Eberspächer, H. Tillmann (Hrsg.) **Broadcast-Mediendienste im Spannungsfeld zwischen Märkten und Politik**  
ISBN 3-540-24345-3. 2005. VIII, 191 S.

Arnold Picot · Hans-Peter Quadt  
Herausgeber

# **Telekommunikation und die globale wirtschaftliche Entwicklung**

Einfluss der weltweiten Verbreitung  
neuer Technologien

Mit 23 Abbildungen

 Springer

Professor Dr. Dres. h.c. Arnold Picot  
Universität München  
Institut für Information, Organisation  
und Management  
Ludwigstraße 28  
80539 München  
picot@bwl.uni-muenchen.de

Dr. Hans-Peter Quadt  
Fachhochschule der Deutschen Telekom  
Gustav-Freytag-Straße 43–45  
04277 Leipzig  
quadt@telekom.de

Bibliografische Information Der Deutschen Bibliothek  
Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <<http://dnb.ddb.de>> abrufbar.

ISBN 3-540-25778-0 Springer Berlin Heidelberg New York

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland vom 9. September 1965 in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtsgesetzes.

Springer ist ein Unternehmen von Springer Science+Business Media  
springer.de

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2005  
Printed in Germany

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Umschlaggestaltung: Erich Kirchner, Heidelberg

SPIN 11422679

42/3153-5 4 3 2 1 0 – Gedruckt auf säurefreiem Papier

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Begrüßung</b>	<b>1</b>
	Christopher Schläffer, Deutsche Telekom AG, Bonn Prof. Dr. Dres. h.c. Arnold Picot, Vorstandsvorsitzender des Münchner Kreises	
<b>2</b>	<b>Einführung</b>	<b>3</b>
	Dr. Klaus Kinkel, Deutscher Außenminister a. D., Bonn	
<b>3</b>	<b>World Summit on Information Society (WSIS)</b>	<b>11</b>
	Lyndall Shope-Mafole, Presidential National Commission on Information Society and Development, Johannesburg, Südafrika	
<b>4</b>	<b>Telekommunikation und wirtschaftliche Entwicklung: Politische Erfahrung und Herausforderung</b>	<b>17</b>
<b>4.1</b>	<b>Statement</b>	<b>17</b>
	Dr. Uschi Eid, Parlamentarische Staatssekretärin im Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ), Bonn	
<b>4.2</b>	<b>Statement</b>	<b>22</b>
	Prof. Dr. Peter Sachsenmeier, IMAG Information Management AG, Schaffhausen, Schweiz	
<b>4.3</b>	<b>Statement</b>	<b>35</b>
	Dr. Jürgen Wilhelm, Deutscher Entwicklungsdienst gGmbH, Bonn	
<b>4.4</b>	<b>Diskussion</b>	<b>44</b>
	Moderation: Dr. Klaus Kinkel	
<b>5</b>	<b>Technologiediffusion und globale Wissensvernetzung</b>	<b>51</b>
<b>5.1</b>	<b>Statement</b>	<b>51</b>
	Francisco Gómez-Alamillo, AHCINET, Madrid	

<b>5.2 Statement</b>	<b>59</b>
Dr. Romeo Bertolini, Detecon International GmbH, Bonn	
<b>5.3 Statement</b>	<b>63</b>
Professor Heather E. Hudson, University of San Francisco	
<b>5.4 Statement</b>	<b>74</b>
Sara Kyofuna, SchoolNet Africa, Johannesburg	
<b>5.5 Diskussion</b>	<b>76</b>
Moderation: Dr. Klaus Kinkel, Außenminister a.D.	
<b>6 Technologie- und Wissensdiffusion als Herausforderung an die Player am IKT-Markt</b>	<b>79</b>
<b>6.1 Statement</b>	<b>79</b>
Christopher Schläffer, Deutsche Telekom AG, Bonn	
<b>6.2 Statement</b>	<b>86</b>
Alf Henryk Wulf, Alcatel SEL AG, Stuttgart	
<b>6.3 Statement</b>	<b>94</b>
Gabriele Zedlmayer, Hewlett Packard International Sárl/GmbH, Duebendorf, Schweiz	
<b>6.4 Diskussion</b>	<b>99</b>
Moderation: Dr. Klaus Kinkel, Außenminister a.D.	
<b>7 Schlusswort</b>	<b>105</b>
Prof. Dr. Dres. h.c. Arnold Picot	
<b>Anhang</b>	<b>109</b>
Liste der Referenten, Moderatoren und Podiumsteilnehmer	