

Inhalt/Contents

*Der zweitgenannte Titel ist jeweils eine übersetzte Kurzfassung des Originalbeitrags.
The second title is in each case a condensed translation of the original contribution.*

Grußwort des Bayerischen Staatsministers für Unterricht und Kultus, Professor Dr. Hans Maier	1
<i>Bundesminister für Forschung und Technologie, Dr. Andreas von Bülow</i> Innovationsfeld Telekommunikation (Grundsatzreferat)	3
<i>G. Turner</i> Zur Situation der Hochschulen in den 80er Jahren The Situation of the Universities in the 80's	15 29
<i>R. Becker</i> Rundfunkjournalismus im Wandel Radio and TV Journalism in Change	32 45
<i>W.R. Langenbucher</i> Wege zum Beruf des Journalisten: Dokumentation einer Misere Ways to Become a Journalist	47 65
<i>F. Wördemann</i> Programmarbeit im Rundfunk – Ausbildung und Fortbildung Program Work in Broadcasting – Education and Training	67 77
<i>H. Springer</i> Technik im Rundfunk – Auswirkungen neuer Technologien The Impact of New Technology on Broadcasters	79 96
<i>H. Lohr</i> Das Berufsbild des Telekommunikations-Ingenieurs in den 80er Jahren – Auftrag und Verantwortung The Role of the Telecommunications Engineer in the Eighties – Tasks and Responsibilities	97 107

<i>R. Dingeldey</i>	
Die Aufgaben der Fernmeldeingenieure bei der Deutschen Bundespost	109
The Assignments of Telecommunications Engineers Working for the Deutsche Bundespost	122
<i>F. Ohmann</i>	
Bedarf an Telekommunikationsingenieuren	124
The Demand for Telecommunications Engineers	132
<i>H. Marko</i>	
Wie wird man Telekommunikationsingenieur?	133
How to Become a Telecommunications Engineer?	150
<i>W. Wolter</i>	
Employment Opportunities in International Telecommunications	152
<i>E. Sumner</i>	
Telecommunications Engineering in the U.S.A. - A Profession in Rapid Change	158
Der Telekommunikationsingenieur in den USA - ein Beruf in schnellem Wandel	170
<i>S. Komatsuzaki</i>	
Human Resources Development in Japanese Telecommunications	179
Personal- und Ausbildungswesen im Telekommunikationsbereich Japans	189
<i>O.A. Seriki</i>	
Communication Engineering Education and Practice in Developing Countries - Nigerian Experience	190
Die Ausbildung des Telekommunikations-Ingenieurs in Theorie und Praxis in Entwicklungsländern - Erfahrungen aus Nigeria	206
<i>H. Gissel</i>	
Die Wandlung des Anforderungsprofils für den Ingenieur der Nachrichtentechnik - Konsequenzen für Aus- und Weiterbildung	208
Changes in the Concept of Requirements Imposed upon an Engineer in Telecommunication Engineering - Consequences for Education and further Training	226
<i>B. Dorn</i>	
Neue Berufe durch Wandel in der Informationstechnik	228
New Professions within Change of Information Technique	243

P. Schnupp/M. Schulze-Vorberg jr.

Der Telekommunikationsberater – Architekt für elektronische Kommunikationssysteme	245
Telecommunication Consultants – the Architects for Electronic Communication Systems	254

H. Nierhaus

Die Auswirkungen von Telekommunikation auf die Berufsstrukturen und Qualifikationen für Angestellte	256
Impact of Telecommunications on Professions and Qualification Structures for Employees	270

A. Kulpok

Redakteur für Videotext and Bildschirmtext	273
Editor for Videotext and Bildschirmtext	288

H. Thoma

Das Tätigkeitsfeld eines Medienkaufmanns	291
Professions in the Electronic Media Market	301

K. Haefner

Berufschancen in Aus- und Weiterbildung mittels Telekommunikation und audiovisueller Medien	303
New Job Opportunities in Education Using Telecommunication and Electronic Information Processing	318

W. Schmitz-Esser

Neue Berufsbilder in Information und Dokumentation	320
New Types of Professions in Information Storage and Retrieval	331

E. Witte

Resümee des Kongresses	333
Résumé of the Congress	340

Liste der Autoren/Index of Authors	345
------------------------------------	-----

Diskussionsleiter/Session Chairpersons	347
--	-----

Teilnehmer an der Podiumsdiskussion/Participants in the Panel Discussion	348
--	-----