

## Inhaltsverzeichnis

### Vorwort

v

### Beherrschbarkeit und Grenzen der dezentralen DV I

Risikoanalyse verteilter und vernetzter Systeme K. Brunnstein / S. Fischer-Hübner.....	1
---	---

Beherrschbarkeit und Grenzen der dezentralen DV B. Bruch .....	15
---	----

Ist die Datenverarbeitung im Hochschulbereich noch koordinierbar? G. Schwichtenberg .....	20
---	----

### Beherrschbarkeit und Grenzen der dezentralen DV II

Benutzer-Datenverarbeitung: ohne Konzept? D. Hieke .....	32
---	----

ECFILE-Datenhaltung in einem verteilten Rechensystem G.-R. Hoffmann.....	46
---	----

### Neue Informations- und Kommunikationstechniken

Vom Rechenzentrum zum Kommunikations- und Informations- zentrum - Betrieb von Informationssystemen in den 90er Jahren S. Kastenmüller .....	56
--	----

Durchführung von Wirtschaftlichkeitsbeurteilungen bei neuen Informations- und Kommunikationstechniken R. Holthaus .....	84
---	----

### Entwicklungstendenzen bei Speicher- und Prozessorsystemen

Die Rolle des hierarchischen Speicher-Management bei modernen Betriebssystemen J. Herlet .....	104
--	-----

ASAP - ein neues Verfahren zur Ausführung parallelisierbarer Programme in durchsatzorientierten Umgebungen F. Baetke .....	113
---	-----

**Juristische Aspekte der Datenverarbeitung**

- Schlichten statt Richten. Das Schlichtungsverfahren der Deutschen Gesellschaft für Informationstechnik und Recht  
M. Bartsch ..... 128

- Versagt der Rechtsschutz für Computerprogramme?  
Zur Bedeutung des Urheberrechtsschutzes für  
DV-Verträge  
D.M. Nauroth ..... 141

- Überlassung von Standardprogrammen -  
Was darf der Anwender tun?  
Ch. Zahrnt ..... 150

**RZ-Automatisierung**

- RZ-Automatisierung mit Methoden der 4. Generation  
R. Warns ..... 163

- Volltextsuche bei der Benutzerberatung  
R. Kortmann ..... 172

- Automatisierung des Betriebs von Hochleistungsdruckern in einem Druckerzentrum  
R. Beermann ..... 178

**Sicherheitsaspekte in der Datenverarbeitung**

- Sicherer Zugang zu Betriebssystemen mit der Chip-Karte  
A. Beutelspacher / U. Rosenbaum ..... 186

- Sicherheit in öffentlichen Netzen  
H. Kreutz ..... 194

- Sicherheit in UNIX  
M. Beierle ..... 205

**Kooperation Wirtschaft/Hochschule**

- Das Salzgitter-Modell - Ein Beispiel für die Zusammenarbeit zwischen Hochschule und Industrie bei der Entwicklung komplexer Software-Systeme  
P. Friedrich / R. Kruse / W. Struckmann ..... 214

**Kapazitätsplanung/-management**

Bewertung der analytischen Modellbildung für  
Performance-Überwachung und Kapazitätsplanung  
aus Praxissicht

N. Hattrup ..... 223

Flächenentwicklung von Rechenzentren

R.A.H. von zur Mühlen ..... 231

**Netze**

Netzdokumentationssysteme - Realisierungsstand  
und Erfahrungen

H. Seiler, H. Haas ..... 239

Durchsatzmessungen auf einem Breitbandnetz

J.W. Münch / L. Hofmann / R. Ostermann ..... 250

Hochgeschwindigkeitsnetze

O. Spaniol ..... 263