

## INHALTSVERZEICHNIS

### EINLEITUNG

Organisatorische Merkmale des Produktionsbetriebes  
Rechenzentrum

*Wall, D.* ..... 3

### ABLAUFORGANISATION UND AUTOMATISIERUNGSHILFSMITTEL

Arbeitsvorbereitung als Möglichkeit zur Steigerung der  
Effizienz auch im Hochschulrechenzentrum

*Jasper, E.* ..... 13

Organisation und Führung großer Datenbestände

*Windfuhr, M.* ..... 23

Maschinelle Zusammenstellung des Jobstreams als Vorselek-  
tion für ein Betriebssystem bei Multiprogramming  
(Modell CUSEP)

*Sova, O.* ..... 38

Change Management - Organisation und Steuerung von  
Änderungsanforderungen an das Rechenzentrum

*Koreimann, S.* ..... 58

Software für das Rechenzentrum - Analyse des Bedarfs  
und Angebots

*Senger, R. / Seibt, D.* ..... 81

### ORGANISATIONSFORMEN DES BETRIEBES VON EDV-ANLAGEN

Dezentraler Zugriff für Dialog- und Stapelverarbeitung  
eines Universitätsrechenzentrums mit Hilfe eines  
Kleinrechnernetzes

*Heim, K.* ..... 99

Das Rechenzentrum für Remotestations-orientierte Daten-  
verarbeitung in einem großen Industrieunternehmen

*Görres, J.* ..... 115

Ressourcen-Dezentralisierung als Alternative für große  
Multiuser-Systeme

*Mell, W.-D.* ..... 123

Überlegungen zur technisch-organisatorischen Zusammen- arbeit in einem Verbundsystem	
<i>Köhler, W.</i> .....	127
Einsatz von Kleinrechnern in den Verwaltungen der Max-Planck-Institute	
<i>Urbas, W.</i> .....	141
Zukünftige Entwicklung von Rechenzentren	
<i>Felsch, H. / Bayer, G. / Dirlewanger, W. / Ebert, R. / Pralle, H.</i> .....	154
DISKUSSION	
Das Rechenzentrum - eine überholte Organisationsform Versuch eines Resümees	
<i>Schreiner, A.</i> .....	163
BEWERTUNG UND OPTIMIERUNG DER DIENSTLEISTUNGEN DES RECHENZENTRUMS	
Konzept für eine anlagenunabhängige Betriebsstatistik von Datenverarbeitungssystemen	
<i>Schwichtenberg, G.</i> .....	169
Bemerkungen zur Rechenbedarfs- und Rechenzeitentwicklung	
<i>Wolf, F.</i> .....	175
Konzept für ein Diagnose- und Gestaltungsinstrumentarium zur Rationalisierung von Rechenzentren	
<i>Sieg, H.-Chr.</i> .....	190
Einfluß und Ausmaß der Forderung nach Wirtschaftlich- keit in der Organisation von Rechenzentren	
<i>Kiel, D.</i> .....	201
Ein Vorschlag zur Leistungsbeschreibung von Interaktiven DV-Systemen	
<i>Mühlenbein, H.</i> .....	213
Konfigurierung von DV-Anlagen mit Hilfe des Einsatzes von Hardware- und Software-Monitoren	
<i>Martin, R. / Lortz, B. / Schreiner, A.</i> .....	233

Computing in der Großforschung, Ziele und Struktur des Jülicher Systems	
<i>Hoßfeld, F. / Mertens, B. ....</i>	250
Aufgaben und Organisation des Rechenzentrums in der industriellen Forschung	
<i>Pasedach, K. ....</i>	268
RECHENZENTRUMSORGANISATION UND ANWENDER	
Teilnehmerbetrieb in 3 Schichten	
<i>Grund, E. ....</i>	275
Die Funktion des Datenbank-Administrators im EDV- Bereich	
<i>Sokolovsky, Z. ....</i>	281
Der Service des Rechenzentrums und der Gesamtablauf der EDV-Projekte der Benutzer	
<i>Luttermann, H. ....</i>	296
Strukturprobleme wissenschaftlicher Rechenzentren	
<i>Pralle, H. ....</i>	306