

# Informatik-Fachberichte

Herausgegeben von W. Brauer  
im Auftrag der Gesellschaft für Informatik (GI)

98

## Öffentliche Verwaltung und Informationstechnik

Neue Möglichkeiten, neue Probleme,  
neue Perspektiven

Fachtagung, Speyer, 26.–28. September 1984



Technische Hochschule Darmstadt  
FACHBEREICH INFORMATIK

**B I B L I O T H E K**

Inventar-Nr.: 5328

Sachgebiete: \_\_\_\_\_

Standort: \_\_\_\_\_

Herausgegeben von H. Beinermann, H. Fiedler,  
K. Grimmer, K. Lenk und R. Traummüller

Fachbereichsbibliothek Informatik  
TU Darmstadt



59382608



Springer-Verlag  
Berlin Heidelberg New York Tokyo

## INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort

Grußworte..... 1

### ERSTER TEIL: ERÖFFNUNG

Die informationstechnologische Herausforderung  
von Dieter Vogel..... 12

X Öffentliche Verwaltung und Informationstechnik  
- Neue Möglichkeiten, neue Probleme, neue  
Perspektiven: Begründung des Tagungsprogramms  
von Heinrich Reinermann..... 23

### ZWEITER TEIL: INFORMATIONSTECHNOLOGIE IN DER ENTWICKLUNG

f  
a X Entwicklung der Informationstechnik und Entwicklung  
von Methoden für die öffentliche Verwaltung  
von Herbert Fiedler..... 43

Aussprache zum Referat von Herbert Fiedler  
von Wilfried Frankenbach..... 54

Bürokommunikation - neue Werkzeuge zur Unterstützung  
der Verwaltungsarbeit  
von Peter Wißkirchen..... 57

Aussprache zum Referat von Peter Wißkirchen  
von Wilfried Frankenbach..... 66

Personal Computer - Lückenfüller oder echte Alternative  
der Datenverarbeitung?  
von August-Wilhelm Scheer..... 70

Personal Computer - Lückenfüller oder echte Alternative (Korreferat) von Jürgen Faehling.....	85
Aussprache zu den Referaten von August-Wilhelm Scheer und Jürgen Faehling von Hinrich Bonin.....	96
Die fünfte Generation der Informationstechnik - Was die öffentliche Verwaltung zu erwarten hat von Roland Traunmüller.....	100
Aussprache zum Referat von Roland Traunmüller von Hinrich Bonin.....	117
 <b>DRITTER TEIL: INFORMATIONSVERWALTUNG</b>  	
Informationsprobleme bei der Liegenschaftsverwaltung im ländlichen Raum von Wolfgang Rettberg.....	119
Informationsprobleme bei der BAFÖG-Verwaltung von Karl Kleinschroth.....	130
Informationsprobleme in der kommunalen Wirtschaftsförderung von Hiltrud Naßmacher.....	144
Informationsprobleme bei dem Verkehrszentralregister von Wolfgang Bruns.....	164
Informationsverwaltung - Der richtige Umgang mit Information und Kommunikation als Führungsaufgabe und was ihrer Verwirklichung im Wege steht von Hans Brinckmann.....	175
Podiumsdiskussion: Informationsverwaltung - Wie wird die Zukunft angegangen? Bericht von Wulf F. Roewer.....	207

VIERTER TEIL: ORGANISATIONS- UND PERSONALPOLITIK

Verwaltungsausbildung und Informationstechnologie - Sind unsere Mitarbeiter gerüstet? von Emil <u>Dollenbacher</u> .....	216
Verwaltungsausbildung und Informationstechnologie - Qualitätsanforderungen an die Beschäftigten - von Werner van <u>Treock</u> .....	223
Aussprache zu den Referaten von Emil <u>Dollenbacher</u> Werner van <u>Treock</u> und Thomas <u>Barthel</u> von Roland <u>Greve</u> .....	230
Die Gestaltung zukünftiger Büroarbeitsplätze - Hardware- und software-ergonomische Aspekte - von Hans <u>Martin</u> .....	237
Mitbestimmungsrechte und Strategien bei der Einrichtung von Bildschirmarbeitsplätzen von Horst <u>Ehmann</u> .....	258
Aussprache zu den Referaten von Hans <u>Martin</u> und Horst <u>Ehmann</u> von Peter <u>Schäfer</u> .....	271
Integration von Datenverarbeitung und Fachverwaltung - Die Zukunft der bestehenden DV-Organisation von Gerhard <u>Sadler</u> .....	274
Podiumsdiskussion: Wie sicher sind unsere Daten - Kann die Informationstechnologie den Datenschutz garantieren? Bericht von Oliver <u>Dubber</u> .....	294
Verwaltungsverfahren - Pflichten der Verwaltung beim Einsatz der Informationstechnologie von Klaus <u>Grimmer</u> .....	305

Aussprache zum Referat von Klaus Grimmer von Job <u>von Nell</u> .....	329
Das Rechenzentrum - Siegfrieds verwundbare Stelle? von Werner <u>Ruckriegel</u> .....	331
Aussprache zum Referat von Werner Ruckriegel von Karin <u>Roggenbuck</u> .....	353

#### FÜNFTER TEIL: AUFGABENPOLITIK

Verwaltungspolitik als Aufgabenpolitik - Gesellschaftliche Anforderungen und informationstechnische Möglichkeiten von Klaus <u>Lenk</u> .....	354
Podiumsdiskussion: Informationstechnik - für Verbilligung oder Anhebung der Verwaltungsleistung? Bericht von Peter <u>Franz</u> .....	369
LITERATURVERZEICHNIS.....	373
NAMENSVERZEICHNIS.....	388
ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS.....	392
SCHLAGWORTREGISTER.....	393