

Helmut Weber / Hans H. Oppermann (Hrsg.)

# PC – Betriebliche Anwendung und Praxis

Beiträge des 2. deutschen PC-Kongresses 1984

TECHNISCHE HOCHSCHULE DARMSTADT	
Fachbereich 1	
<u>Gesamtbibliothek</u>	
<u>Betriebswirtschaftslehre</u>	
Inventar-Nr. :	37.004
Abstell-Nr. :	A 18/1517
Sachgebiete :	1.7.9



Friedr. Vieweg & Sohn

Braunschweig/Wiesbaden

# Inhalt

## Einführung

*Helmut Weber*

Personal Computer – Betriebliche Anwendung und Praxis . . . . . 3

*Theo Lutz* ✓

Der Personal Computer – heute und morgen . . . . . 16

## 1 Einsatz des Personal Computers

*Heinrich Düpmann*

Der Einsatz von PCs aus der Sicht eines Großunternehmens . . . . . 37

*Hansjörg Dummel*

PC-Einsatz aus der Sicht des Rechenzentrums . . . . . 48

*Günther A. Mohr*

Der Einsatz des Mikrocomputers in der Fachabteilung aus der Sicht der Organisation 63

*Hago Born*

PC-Einsatz aus der Sicht der Fachabteilung . . . . . 73

*Dieter Jekat und Ernst Tiemeyer*

Der PC-Software-Markt . . . . . 83

*Gottfried Bertram*

PC-Einsätze im Verbund mit zentralen EDV-Anlagen . . . . . 107

## 2 Dateiverwaltung und Datenbanken

X *Gerhard Renner*

Entwicklungsstand und Einsatzmöglichkeiten mikrocomputergestützter  
Datenverwaltungssysteme . . . . . 123

X *Gunter Schäfer und Christa Spengler-Rast*

Speicherung und Retrieval persönlicher Datenbestände mit Personal  
Computern . . . . . 158

## 3 Vernetzung und Arbeitsplatzsysteme

*Franz-Joachim Kauffels* ✓

Lokale Netze – Leistungsverstärker auch für Personal Computer? . . . . . 179

*Klaus Kinder*

Der Personal Computer als Multifunktionale Arbeitsstation zur  
Unterstützung von Fach- und Führungskräften . . . . . 200

#### 4 Textverarbeitung

*Erhard Büch*

Möglichkeiten und Grenzen der Textverarbeitung auf Micros . . . . . 229

*Friedrich Esser*

Textverarbeitung und -Kommunikation mit Mikrocomputer-Systemen . . . . . 259

#### 5 Datenschutz und Datensicherung

*Felicitas Albers*

Datensicherheit beim Einsatz von Personal Computern . . . . . 273

*Bernd Breutmann und Frank Heymann*

Datensicherheit in Minirechnerbetriebssystemen . . . . . 305

#### 6 Software und Softwarehilfen

*Johannes Hermann*

XX Analyse, Planung und Rationalisierung durch Personal Computing mit einem Anwendungsbeispiel von MICRO-FCS . . . . . 321

*Rolf Ulrich*

X Bilanzanalyse mit PC und Micro-ITS . . . . . 331

#### 7 Anwendungen in Industrie, Banken, Versicherungen, Handel und Dienstleistungen

*Günter Lang*

Dezentrale Auftragsabwicklung mit Personal Computer . . . . . 353 X

*Heinrich Bockholt*

(P) Der PC als Instrument der Finanzanalyse, Finanzberatung und Akquisition . . . . . 373

*Wilhelm Kirchner*

(X) Planungsanwendungen von Mikros in Versicherungen . . . . . 399

*Heinz A. Gartner*

Bestellwesen im Lebensmittelhandel durch PC und Btx im Verbund . . . . . 422

*Peter Kwitnewski*

Kirchliches Melde- und Finanzwesen mit PC und Btx im Verbund . . . . . 436