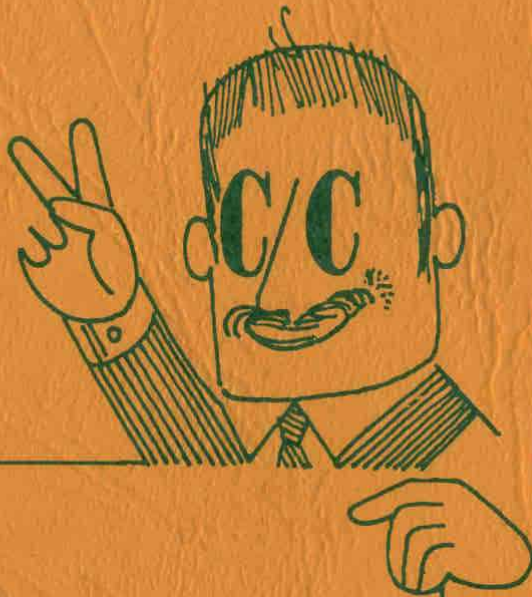


# CC

Fasanenweg 30  
6237 Liederbach  
Tel. 0611/304047

COMPUTER CONSULTING



## CC MARKTÜBERSICHTEN

- CC SELLER f. BÜROCOMPUTER
- CC SELLER f. EDV-SYSTEME
- CC TERMINAL REPORT
- CC TEXTSYSTEM REPORT
- MCR MICRO-COMPUTER REPORT
- COMTEST
- MARKTSTUDIEN
- EDV-ANWENDER-ADRESSEN

# CC SELLER

COMPUTER CONSULTING

Ausgabe

BC

le. (49)

## Aktuelle Preisliste BÜROCOMPUTER

Juni 1983

(erscheint 1/4-jährl. zum Quartalsende)

COMPUTER CONSULTING

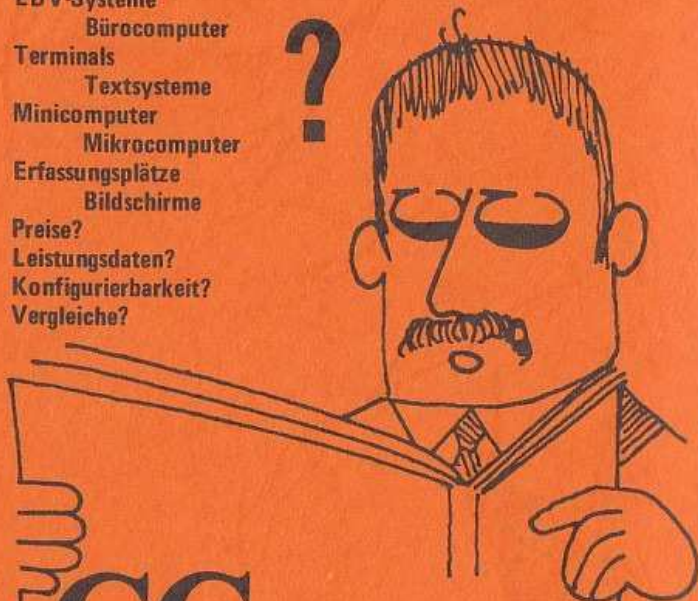
Fasanenweg 30 · 6237 Liederbach

Tel. 0611/304047



EDV-Systeme  
 Bürocomputer  
 Terminals  
 Textsysteme  
 Minicomputer  
 Mikrocomputer  
 Erfassungsplätze  
 Bildschirme  
 Preise?  
 Leistungsdaten?  
 Konfigurierbarkeit?  
 Vergleiche?

?



CC

Fasanenweg 30  
 6237 Liederbach  
 Tel. 0611/304047

COMPUTER CONSULTING



**CC MARKTÜBERSICHTEN**

- CC SELLER f. BÜROCOMPUTER
- CC SELLER f. EDV-SYSTEME
- CC TERMINAL REPORT
- CC TEXTSYSTEM REPORT
- MCR MICRO-COMPUTER REPORT
- COMTEST
- MARKTSTUDIEN
- EDV-ANWENDER-ADRESSEN

CC

COMPUTER CONSULTING

**WER** sind wir ?

Profis der Computerbranche.  
 Seit 15 Jahren tätig in:  
 – Marktforschung  
 – Marketing  
 – Verlagswesen

**WAS** bieten wir ?

Aktuelle Marktübersichten,  
 die sich jeder leisten kann.  
 Marktstudien,  
 Marketing-Beratung.  
 Für Profis und Nicht-Profis.

**CC MARKTÜBERSICHTEN**

MEHR INFORMATION FÜR

BESSERE ENTSCHEIDUNGEN !

**WER** Welche Hersteller / Händler ?

**WAS** Aktuelles Modellangebot ?  
 Aktuelle Preise ?  
 Konfigurationsmöglichkeiten ?  
 Hersteller-Marketinginfos ?

**WO** in unseren

**CC MARKTÜBERSICHTEN**

[www.cc-seller.de](http://www.cc-seller.de) ©

Inhaltsverzeichnis 6/83	Seite
AEG-TELEFUNKEN	1
ALLGEIER	3
ALTOS	4
APPLE	6
BURROUGHS	7
CADO	10
CANON	13
COMMODORE	15
COMP-DATA	16
CTM	18
DATA 100	20
DATA GENERAL	21
DATAPoint	24
DAVID COMPUTER	26
DIDAS	28
DIETZ	30
DIGITAL EQUIPMENT	32
ELBIT	34
ERICSSON	36
FACIT	37
FORTUNE	39
FUJITSU	40
HERMES PRECISA RUF	41
HERZKE COMPUTER	43
HEWLETT PACKARD	44
HONEYWELL-BULL	46
IBM	51
IC INDUSTRIA COMPUTER	58
ICL	59
INTERTECHNIQUE	62
ITT	63
KIENZLE	65
KONTRON	68
LANGE COMPUTER	70
LOGABAX	72
LOGICAL MACHINE	74
MAEL	77
M.A.I.	79
MICRODATA	82
MDS/QANTEL	83
MOTOROLA	85
NCR	86

	Seite
NIXDORF	90
NOKIA	94
OLIVETTI	95
OLYMPIA	97
OSBORNE	99
PHILIPS	100
PRIME	102
RANK XEROX	103
RC COMPUTER	105
REDACTRON MFB	106
SHARP	108
SIEMENS	110
SIRIUS COMPUTER	115
SPERRY	116
TANDY	119
TAYLORIX	120
TEXAS INSTRUMENTS	122
TOSHIBA	125
TRIUMPH-ADLER	126
WANG	129
ZIEGLER	132
Hersteller-Anschriften	133
Informationen über weitere CC-Marktübersichten	139



## Herausgeber:

COMPUTER CONSULTING GmbH & Co. KG  
Fasanenweg 30 · 6237 Liederbach  
Tel. 0611/304047

**Copyright:** COMPUTER CONSULTING,  
Liederbach 1979/1980

Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck und fotomechanische Vervielfältigungen,  
Speicherung in Informationswiedergewinnungs-  
systemen, auch auszugsweise, verboten.

Eine interne oder externe Veröffentlichung der  
Preisinformation ist ausdrücklich verboten. Ggf. nur  
mit schriftlicher Genehmigung durch CC und mit  
Quellenangabe!

\*\*\*\*\*

## Die Computermodelle sind wie folgt gegliedert:

<b>ga</b>	Grundausrüstung/Basiskonfiguration
<b>se</b>	Systemerweiterung/Ausbau/Peripherie
<b>ze</b>	Zentraleinheits-Erweiterung
<b>bs</b>	Bildschirmgeräte
<b>lk</b>	Lochkartengeräte
<b>ls</b>	Lochstreifengeräte
<b>dr</b>	Drucker
<b>pl</b>	Plattenspeicher u. Disketten
<b>mb</b>	Magnetbandgeräte u. MB-Kassetten
<b>sp</b>	Sonstige Peripherie

## Vor den Peripheriegeräten steht die Typennummer des EDV-Herstellers

### Abkürzungen der Leistungsdaten

#### lk = Lochkartengeräte

LKL 600	= LK-Leser 600 Karten/Min.
LKLS 600/300	= LK-Lesestanzer Lesen: 600 Karten/Min. Stanzen: 300 Karten/Min.
LKS 300	= LK-Stanzer 300 Karten/Min.

#### ls = Lochstreifengeräte

LSL 1000	= LS-Leser 1000 Zeichen/Sek.
LSLS 1000/200	= LS-Lesestanzer Lesen: 1000 Zeichen/Sek. Stanzen: 200 Zeichen/Sek.
LSS 300	= LS-Stanzer 300 Zeich./Sek.

#### dr = Drucker

DRU 1000/132	= Drucker 1000 Zeilen/Min. 132 Schreibstellen
--------------	--

#### mb = Magnetbandgeräte

MBE 60-/800/9	= Magnetbandeinheit Übertragungsrate 60.000 Zeichen/Sek. max. Zeichendichte 800 BPI 9-Spur-Betrieb
---------------	--

#### pl = Magnetplattengeräte

PLA 58 MB (2 LW)	= Plattenspeicher Kapazität 58 Mio Bytes, verteilt auf 2 LW
------------------	---

## Abkürzungen:

* Gerät	= zugehörige Gerätest. (Anschluß) wird extra berechnet
** ST	= Gerätesteuerung (Anschluß)
AA	= Preis auf Anfrage
A/B	= max. Anzahl von Adressen/Befehl
B	= Byte (= 8 Bit)
BS	= Bildschirm
BSA	= Bildschirmarbeitsplatz
BW	= Befehlswort
DFÜ	= Datenfernübertragung
DSP	= Datenspeicher
DSP + PSP	= Datenspeicher kann auch als Programmsp. verwendet werden
DW	= Datenwort (incl. Vorz.)
E/A	= Ein/Ausgabe
EZ	= Einmalzahlung
FSP	= Festspeicher (Read-only-Speicher)
KB	= 1024 Bytes
KSt	= 1024 Stellen
KW	= 1024 Worte
KSP	= freipr. Magnetkernspeicher
K/M	= Karten/Minute
Kt/h	= Konten/Stunde
LS	= Lochstreifen
LW	= Laufwerk
MB	= Mio Bytes
MB-K.	= Magnetbandkassetteneinheit
MFKE	= Mehrfunktionskarteneinheit
OB	= ohne Berechnung (Incl.-Preis)
PSP	= Programmspeicher
Sp/s	= Spalten/Sekunde
ST	= Gerätesteuerung (Anschluß)
St	= Stelle
St/Ka	= num. Stellen pro Kassette
St/Kts	= num. Stellen/Magnetkontoseite
T	= Tastatur
W	= Worte
Z	= Zeichen
ZE	= Zentraleinheit (CPU)
Z/Zl	= Zeichen/Zeile
Z/s	= Zeichen/Sekunde
Zl/M	= Zeilen/Minute

Die angegebenen Kaufpreise sind unverbindliche  
Richtpreise (ohne MWSt.) der BC-Hersteller/Händler.

### Abkürzungen:

1-J-V	= 1-Jahres-Mietvertrag
5-J-M	= 5-Jahres-Mietvertrag
54-M-M	= 54-Monats-Mietvertrag
5-J-L	= 5-Jahres-Leasing-Vertrag
KP	= Kaufpreis
MM	= Monatsmiete
EZ	= Einmalzahlung



**Wartung**  
 ca. 0.8 - 1.1 % des KP/Mt.

**Leasing**  
 mtl. Leasingrate ohne Wartung  
 54-M-L: 2.4 % des KP

**SYNFOBASE**  
 Dateiverwaltungssystem  
 mit Assoziativspeicher

ZE mit Prozessor (Z 80 A) 56 KB  
 Assoziativspeicher REM 8 KB  
 Winchesterplatte 5 Mio Z(F)  
 Winchestercontroller mit DMA  
 Disketten-Laufwerk 600 KB  
 E/A-Schnittstelle seriell  
 V24-Schnittstelle (RS 232 Interface) 19.600

**AUSBAU**  
 SYNFOBASE wie oben, jedoch mit  
 Winchesterplatte 10 Mio Z(F) 23.000

**Software**  
**DM-Einmallyzenz**  
 600 SYNPATICO  
 Systemsoftware für Dateiverwaltung  
 in SYNFOBASE  
 1.450 SYNFOLOG  
 Systemprogramm mit Masken-, Datei-  
 und Listengenerator für Dialog  
 zwischen Host-Computer und SYNFOBASE  
 Programmiersprache: PASCAL MT +  
 Betriebssystem: CP/M  
 650 Treibersoftware  
 für SYNFOBASE/Host-Kommunikation

**TELECOMP 5600**

**Programmiersprachen**  
 Einmalzahlung:  
 1.500 ASSEMBLER  
 1.250 BASIC  
 2.500 FORTRAN  
 2.500 OPL  
 4.500 COBOL

**Systemsoftware**  
 2.000 MDOS  
 3.000 HDOS

**TELECOMP TCA 5605.301**  
 (Mini-Disketten-System)  
 Zentraleinheit 64 KB  
 Bildschirm 2000 Z  
 Mini-Disketten-Doppel-LW: 1.2 MB  
 (max. 2 Doppel-LW)  
 Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI 25.210

**TELECOMP TCA 5605.310**  
 (Mehrplatz-System bis 16 BSA)  
 Zentraleinheit 64 KB  
 Magnetplatte 10 MB (F/W)  
 Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI 45.450

**TELECOMP TCA 5605.305**  
 (Winchester System)  
 Zentraleinheit 64 KB  
 Bildschirm 2000 Z  
 Winchesterplatte 5 MB (F)  
 1 Floppy-LW 0.6 MB  
 Matrixdrucker 160 Z/s 32.500

**AUSBAU/PERIPHERIE**  
 ba BSA 2000 Z / 64 KB (Mehrplatzs.) 14.500  
 TCA 5607.064 4-Kanal-Vers. 17.250  
 Zusatzgerät für BSA:  
 Blattleser/Schriftenleser (OCR)  
 mit 3 Schriftarten 32.800  
 Erweiterung um zus. 3 Schriftarten 5.700  
 dr Matrixdrucker 160 Z/s, 80 Z/ZI 3.350  
 Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI 4.435  
 Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI 8.750  
 Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI 28.500  
 Schreibdrucker 40 Z/s, 132 Z/ZI 8.900  
 a) Papiereinzug Einzelkassette 2.410  
 b) Papiereinzug Doppelkassette 4.235  
 c) Formulartraktor 605  
 pl Mini-Disketten-Doppel-LW + ST 11.200  
 1. Winchesterplatte 10 MB (F) + ST 18.965  
 2. - 4. Platte 10 MB (F/W) 24.500  
 Platte 32 - 96 MB (F/W) ab 56.200  
 (max. 2 Einheiten)



Miete incl. Wartung  
 5-J-V: ca. 3 % des KP/Mt.

Wartung  
 ca. 0.75 % des KP/Mt.

Systemsoftware  
 5.000 (EZ) f. Datenverarbeitung  
 5.000 (EZ) f. Textverarbeitung

Programmiersprache  
 Basic

System 4  
 Zentraleinheit 64 KB  
 Bildschirmterminal 1920 Z  
 Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI  
 Magnetplatte 10 MB (F/W)  
 4-Kanal-Multiplexer 59.000

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze div. Multiplexersysteme und  
 E/A Interfaces AA  
 Speichererw. auf 128 KB 5.455  
 Speichererw. auf 256 KB 21.380  
 Speichererw. auf 512 KB 35.380  
 bs Bildschirmterminal 1920 Z 6.100  
 dr Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI 5.995  
 Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI 12.725  
 Typendrucker 45 Z/s 9.800  
 (Textverarbeitung)  
 Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI 17.635  
 Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI 29.900  
 pl 1. LW PLA 10 MB (F/W) + ST 18.180  
 2.-4. LW 10 MB (F/W) je 14.500  
 1. LW PLA 32 MB (F/W) + ST 32.680  
 2.-4. LW 32 MB je 23.400  
 1. LW PLA 64 MB (48 F + 16 W) + ST 41.800  
 2.-4. LW 64 MB je 30.800  
 1. SW PLA 96 MB (80 F + 16 W) + ST 46.800  
 2.-4. LW 96 MB je 35.800  
 1. LW PLA 80 MB (W) + ST 44.200  
 2.-4. LW 80 MB je 27.900  
 Höhere PLA Kapazitäten AA  
 mb MBE 75 ips / 800; 1600 bpi/9-Spur 28.380  
 (umschaltbar) incl. ST

Wartung  
 ca. 0.8 % des KP/Mt.

	8-Bit DM	16-Bit DM	32/16-Bit DM
<b>Betriebssysteme</b>			
CP/M	650	-	-
MP/M	incl.	2.113	-
OASIS	2.763	4.860	-
XENIX/UNIX	-	3.234	3.234
PICK	-	AA	-
MS-DOS	-	650	-

<b>Programmiersprachen</b>			
SMC-BUSINESS BASIC	1.600	1.600	1.600
C-BASIC	650	1.950	2.450
CB-80	1.625	-	-
MICROSOFT BASIC	1.125	1.295	-
MICROSOFT BASIC- COMPILER	1.295	1.625	-
MICROSOFT COBOL	2.450	2.450	-
R/M COBOL	895	1.300	AA
CIS COBOL (L II)	2.750	2.750	5.200
MT + PASCAL	1.550	1.950	-
PASCAL	-	2.450	2.450
FORTRAN	1.625	2.450	2.450
SOFTBOL (Dibol II)	810	810	-

<b>Kommunikation</b>			
Ethernet (local)	-	8.125	AA
ALTOS NET (local)	-	950	AA
ALTOS Asnyc	485	-	AA
2780/3780-IBM	1.625	1.625	AA
3270/3276- IBM-Cluster	2.425	2.425	AA

**BASISKONFIGURATIONEN**

**8-Bit-Systeme**  
**5-15 DE**  
 ZE 192 KB RAM (Z 80 A)  
 2 Floppy-LW a/ 1 MB 9.718

**500-10 E**  
 ZE 192 KB RAM (Z 80 A)  
 1 MB-Floppy + 12 MB Platte 19.475

**ACS 8000-10 E**  
 ZE 208 KB RAM (Z 80 A)  
 0.5 MB-Floppy + 10 MB Platte 24.343



\*\*\*\*\*

ALLOS DM/Kauf  
Fortsetzung

**ACS 8000-12 E**  
ZE 208 KB RAM (Z 80 A)  
0,5 MB-Floppy + 20 MB Platte 29.218

**ACS 8000-14 E**  
ZE 208 KB RAM (Z 80 A)  
0,5 MB-Floppy + 40 MB Platte 35.718

**16-BIT-Systeme**

**586-10 E**  
ZE 512 KB RAM (8086)  
1 MB-Floppy + 10 MB Platte 25.968

**ACS 8600-12 E**  
ZE 512 KB RAM (8086)  
1 MB-Floppy + 20 MB Platte 40.625

**ACS 8600-14 E**  
ZE 512 KB RAM (8086)  
1 MB-Floppy + 40 MB Platte 47.125

**32/16-BIT-Systeme**

**ACS 68000-12 E**  
ZE 512 KB RAM (M 68000)  
1 MB-Floppy + 20 MB-Platte 42.218

**ACS 68000-14 E**  
ZE 512 KB RAM (M 68000)  
1 MB-Floppy + 40 MB-Platte 48.718

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze Speichererw. 512 KB 6.500  
pl 2 Disketten-LW a/ 500 KB 6.500  
Winchester-Platte 6 MB 12.950  
(nur f. 8-Bit-Modelle)  
Winchester-Platte 12 MB 16.250  
Winchester-Platte 40 MB 22.750  
mb MB-Kassette 17 MB 9.750

\*\*\*\*\*

APPLE DM/Kauf  
\*\*\*\*\***Systemsoftware APPLE II**

Apple PASCAL 646  
incl. Pascal Betriebssystem  
Apple FORTRAN 572  
CIS COBOL 2.233  
Apple PILOT (Aus-Weiterbildung) 427  
Apple LOGO (Aus- und Weiterbildung) 526

**APPLE II e**

Zentraleinheit 64 KB 3.500  
Grafik-Tablet 2.105  
Disketten-LW 140 KB ohne Controller 1.000  
Disketten-LW 140 KB mit Controller 1.390  
incl. DOS 3.3 Betriebssystem  
Monitor III, 12" Bildschirm 625  
Thermodrucker incl. Anschluß 880  
80 Z/s, 80 Z/ZI  
PAL-Farbkarte 316  
IEEE-Interface Karte 1.047  
Serielle Schnittstelle 470  
Parallele Schnittstelle 419  
Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/ZI 1.900  
Typenraddrucker 45 Z/s 5.500

**Systemsoftware APPLE III**

Pascal III 737  
Business Basic III 368  
\* Mail List Manager (Adressverwaltung) 443  
\* VisiCalc III (Kalkulation deutsch) 690  
\* Apple Writer III (Textverarb. deutsch) 650  
Access III (Datenübertragung) 490  
Desktop Plan III 776  
\* Business Graphics III (Bürographik) 490  
Software Trainingspakete f. \* 77  
Skript III Pascal Editor 325  
Pascal III Bibliotheksfunktionen 196

**APPLE III**

Zentraleinheit 128 KB  
incl. DIN 2137 Tastatur  
Bildschirm (12") 1920 Z,  
1. Diskettenlaufwerk, 140 KB  
SOS-Systemsoftware (deutsch) 7.500

wie oben, jedoch  
Zentraleinheit 256 KB 8.750

**Ausbau APPLE III**

2.-4. Diskettenlaufwerk, 140 KB je 1.250  
ProFile/5 1/4" Festplatte 5 MB 5.500  
Thermodrucker 80 Z/s, 80 Z/ZI 880  
Parallel Interface 569  
Monitor III 625  
Speichererw. 128 auf 256 KB 2.575



\*\*\*\*\*

APPLE DM/Kauf  
Fortsetzung**APPLE LISA**

ZE: Motorola 68000  
 1 MB Arbeitsspeicher  
 Lisa Operating System (LOS)  
 Grafikbildschirm: bis 45 ZI a/ 144 Z  
 Tastatur + Maus  
 2 Disketten-LW a/ 860 KB  
 1. Festplatten-LW a/ 5 MB (max. 6)  
 2 serielle- u. 1 parallele Schnittst. 28.500

**Programmiersprachen**

UCSD-Pascal, Cobol, Basic Plus

\*\*\*\*\*  
**BURROUGHS DM/Kauf**  
 \*\*\*\*\***BURROUGHS B 20 SERIE**

Alle Systeme:  
 16-Bit-Rechner / 5 MHZ od. 8 MHZ  
 INTEL 8086  
 alle Mod. hard- und softwarekompatibel  
 und gemixt koppelbar  
 B 21: max. 512 KB; 3 DRU; 16 MB; 4 BSA  
 B 22: max. 640 KB; 3 DRU; 60 MB; 17 BSA

**Systemsoftware**

BTOS incl. 1 Compiler: incl. (OB)  
 je zus. Compiler: AA  
 CP/M-Kompatibilität: AA  
 PASCAL, BASIC, FORTRAN, COBOL

**B 21-53**

Zentraleinheit 384 KB  
 T + Bildschirm 2240 Z  
 1 Floppy-LW 630 KB (5 1/4")  
 1 Festplatte 10 MB (5 1/4") 29.206

**B 22 - MS 210**

Zentraleinheit 384 KB  
 T + Bildschirm 4488 oder 2720 Z  
 1 Floppy-LW 0,5 MB (8")  
 1 Festplatte 60 MB 89.000

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze Speichererw. 128 KB ca. 2.000  
 bs B 21-12: intell. BSA mit  
 256 KB HSP (max. 512 KB) 10.800  
 dr Matrixdrucker 120 Z/s AA  
 Matrixdrucker 150 Z/s ca. 4.500  
 Matrixdrucker 230 Z/s ca. 8.100  
 Typenraddrucker 5.500

\*\*\*\*\*

**BURROUGHS DM/Kauf**  
Fortsetzung**SERIE B 90****Programmiersprachen**

B 90: COBOL, RPG II, MPL II

**B 91**

Zentraleinheit incl. 40.750  
 128 KB Speicher  
 ausbaufähig auf 512 KB  
 bis 9 Bildschirme  
 Konsolldrucker 90 Z/s  
 PLA 6 MB (2 LW)

**B 92**

Zentraleinheit incl. 42.300  
 128 KB Speicher  
 ausbaufähig auf 512 KB  
 bis 9 Bildschirme  
 Konsolldrucker 120 Z/s  
 PLA 6 MB (2 LW)

**B 93**

Zentraleinheit incl. 48.350  
 256 KB Speicher  
 ausbaufähig auf 512 KB  
 bis 9 Bildschirme  
 PLA 6 MB (2 LW)  
 DFÜ-Steuerung  
 Druckersteuerung

**B 94**

Zentraleinheit incl. 52.470  
 256 KB Speicher  
 ausbaufähig auf 1024 KB  
 bis 9 Bildschirme  
 PLA 6 MB (2 LW)  
 DFÜ-Steuerung  
 Druckersteuerung



\*\*\*\*\*

**BURROUGHS DM/Kauf**  
**Fortsetzung**
**AUSBAU/PERIPHERIE B 90**

ze	Speichermodul 128 KB	4.300
	Systemuhr	1.270
	DFÜ-Einrichtung	2.150
bs	Bildschirm 1920 Z + T.	7.890
dr	<b>Drucker incl. Steuerung</b>	
	B 9249-30 DRU 240/132 (64 Z)	18.900
	B 9249-50 DRU 400/132 (64 Z)	22.200
	B 9246-6 DRU 600/132 (64 Z)	37.390
	B 9251 Matrixdrucker	12.100
	230 Z/s, 132 Z/ZI	
pl	<b>Platten incl. ST</b>	
	B 9489-17 Diskette 243 KB (1 LW)	10.590
	B 9489-12 PLA 2 MB (2 LW)	14.160
	B 9493-20 Festplatte 20 MB	26.330
	B 9493-40 Festplatte 40 MB	30.920
	B 9493-80 Festplatte 80 MB	35.940
mb	<b>Magnetbandgeräte incl. ST</b>	
	B 9497-11 MB-Kassette NRZ	6.970
	B 9497-15 MB-Kassette ECMA 34	7.360
	B 9498 Magnetband 40/160 KB PE	21.460

**SERIE B 900**

<b>B 920</b>	Zentraleinheit incl.	69.630
	5 Prozessoren	
	(ausbaufähig bis 8 Prozessoren)	
	640 KB Hauptspeicher	
	(ausbaufähig auf 1536 KB)	
	DFÜ-Einrichtung	
	ST für Drucker, Platte	
	Operator-Display	
	Systemuhr	

**AUSBAU/PERIPHERIE B 900**

	wie SERIE B 90 zzgl.	
	Prozessor-Modul	3.780
*	B 9484-5 Platte 130 MB (W/W)	50.200
*	B 9494-4 Platte 400 MB (F)	53.700
**	ST f. 4 LW -5, -4	26.000

\*\*\*\*\*

**CADO SYSTEMS DM/Kauf**  
**\*\*\*\*\***

Vertrieb nur über Fachhandel

**Wartung**

1% des KP/Mt.

**CADO SYSTEME**

Integrierte daten- und textverarbeitungs-orientierte Dialog-Systeme mit Multiprogramming

**SYSTEM CADO PAT**

incl. Textverarbeitung  
(Einplatz Computer-System)

ga	64 KB Zentraleinheit	
	1 Bildschirmmonitor	
	1 Diskettenlaufwerk a/ 280 KB	6.950
	1 Diskettenlaufwerk a/ 560 KB	7.310
	2. Diskettenlaufwerk a/ 560 KB	2.200
	3. Diskettenlaufwerk a/ 560 KB	2.460

**AUSBAU/PERIPHERIE**

pl	2. Diskettenlaufwerk a/ 280 KB	1.840
	3. Diskettenlaufwerk a/ 280 KB	2.100
	5 MB Festplattenlaufwerk	7.600
	2. Festplattenlaufwerk 5 MB	7.100
	8"-Disketten-LW 256 KB (IBM 3740-Format)	3.900
	Festplattenlaufwerk 7 MB	8.400
	Festplattenlaufwerk 15 MB	12.900
bs	Tastaturerweiterung Zehnerblock + Funktionstasten für Textverarbeitung	200
dr	Matrixdrucker 80 Z/s, 80 Z/ZI	2.380
	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	3.200
	Korrespondenzdrucker 17 Z/s, 132 Z/ZI	3.900
	Korrespondenzdrucker 40 Z/s, 132 Z/ZI	5.900

**SYSTEME CADO CAT****Programmiersprache**

CADOL II, BASIC, COBOL

**Betriebssystem**

CADOL CP/M



**Modell CATwriter**

Textbe- und verarbeitungssystem  
 f. Einzel- und Mehrplatzverarbeitung

ga	64 KB Zentraleinheit incl. 1 Bildschirm 1920 Z (mit 32 KB Speicher) 1 Disketten-LW a/ 630 KB incl. Textverarbeitung Just Ask Selektive Adressverwaltung	15.900
se	wie oben, jedoch mit 2 x 0.6 MB Disketten-LW	19.900
se	wie oben, jedoch mit 2 x 1.2 MB Disketten-LW	22.900
se	wie oben, jedoch mit 1.2 MB Disketten-LW + 7.5 MB Winchester (F)	29.900

**CADO-Dialog-Computer CAT 2023**

Einzelplatz-System / Multitasking  
 bestehend aus:

	Zentraleinheit mit 48 KB RS 232 (V 24)-Schnittstelle Diskettensystem 1.2 MB T + Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	18.590
--	--	--------

**AUSBAU CAT 2030**

pl	2. Diskettenlaufwerk 1.2 MB	5.720
	1. Plattenlaufwerk 10 MB	12.890
	2. Plattenlaufwerk 10 MB	8.950
ze	2 zusätzl. Ports (Anschlüsse)	4.100
	Speichererw. von 48 KB auf 96 KB	4.300
bs	Bildschirmarbeitsplatz incl. T CADO-C 200: 1920 Z	7.600

**CADO-Multiprocessorsystem**

**TIGER ATS 32**

	Zentraleinheit incl. Hauptspeicher 384 KB Terminalprocessor 16 bit/par. mit 8 Ports RS 232 oder RS 423 für 4 BSA, DRU Intranetprocessor 16 bit/par. Control-Bi-Processor Plattencontroller f. 2 LW	51.450
--	---	--------

**AUSBAU ATS 32**

pl	Magnetplattenspeicher 10 MB	7.650
	Magnetplattenspeicher 15 MB	9.950
bs	Bildschirmarbeitsplatz incl. T CADO-C 300: 1920 Z Bildschirmarbeitsplatz incl. T CADO-C 301: 1920 Z MBE 20 MB (1/4")	5.200 6.600
mb	Magnetbandlaufwerk zur Datensicherung, 1/4", 20 MB für ATS 32 und 64	14.400
ze	Terminalprocessor für weitere 8 Ports	6.900
	Platten-ST f. 2 zus. LW	5.750
	Speichererw. um 128 KB	5.750
	Speichererw. um 256 KB	8.650
dr	Typenraddrucker 17 Z/s, 132 Z/ZI	3.900
	Typenraddrucker 40 Z/s, 132 Z/ZI	5.900
	Matrixdrucker 80 Z/s	2.380
	Matrixdrucker 120 Z/s	3.200
	Matrixdrucker 200 Z/s (incl. High-Speed-Interface)	4.860
	Zeilendrucker 300-1200 ZI/M	AA

**CADO-Multiprocessorsystem**

**TIGER ATS 64**

	wie ATS 32, jedoch max. 8 BSA, DRU und max. 2 Intranet- udn 4 Control-Bi-Proc. anschließbar	55.000
--	--	--------

**AUSBAU ATS 64**

pl	Magnetplatte 30 MB	27.500
	Magnetplatte 60 MB	43.500
	Magnetplatte 143 MB	64.700
bs	Bildschirmarbeitsplatz incl. T CADO-ATS-64: 1920 Z weiterer Ausbau/Peripherie: wie bei Mod. ATS 32	6.900



\*\*\*\*\*

CANON DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Systemsoftware für AS-100**

Einmallingenz:

Systemsoftware CP/M

350 CP/M-86-Betriebssystem

350 Canon-BASIC I

550 Canon-BASIC II

700 STANDARD II COBOL

480 CANOBRAIN (Kalkulation) Ausbau I/II/III

350 BSC 1, 2, 3 3780/3270 Emulatoren

Systemsoftware MS-DOS

550 MS-DOS-Betriebssystem

700 STANDARD II COBOL

350 GW-BASIC Compiler

AA BSC 1, 2, 3 3780/3270 Emulatoren

350 Textverarbeitung

AA weit. Sprachen: FORTRAN, PASCAL

Systemsoftware OASIS-Standard

**AS-100**

CPU: 16-bit Prozessor I-8088

Kapazität 256 KB

(Ausbau: 384/512 KB)

Abgesetzte Flach tastatur mit

12 Funktionstasten

Parallele Schnittstelle

Graphik-Bildschirm

80 Z / 25 ZI (640 x 400 Pkt.)

Monochrom

5.160

oder Color (8 aus 27 Farben)

7.740

**AUSBAU**

Serielle Schnittstelle (V-24) 260

Parallele Schnittstelle (Centronics) 160

Synchrone Schnittstelle 310

Matrixdrucker X-8220A 120 Z/s, 136 Z/ZI 3.400

Matrixdrucker A-1200 120 Z/s, 80 Z/ZI 1.830

Color-Drucker A-1210 (7 Farben)

40 Z/s, 80 Z/ZI 1.980

Disketten-LW (5") 2 x 640 KB (max. 2) 3.360

Disketten-LW (8") 2 x 1 MB (max. 4) 6.720

Festplatte (5") 1 x 7,5 MB +

Disketten-LW (5") 1 x 640 KB 10.400

\*\*\*\*\*

CANON DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Systemsoftware für CX-1/BX-3**

Einmallingenz:

1.000 MCX-BS mit BASIC und ASS

2.200 MCX-BS mit COBOL

2.000 PASCAL

**CX-1/BX-3**

ZE 64 KB (Ausbau 96/128 KB)

Diskette (5") 2 x 320 KB

3 x V-24-Schnittstelle, Tastatur

CX-1 mit integriertem Bildschirm 11.160

BX-3 mit integriertem Drucker  
und Zeilendisplay 8.550BX-3D mit integriertem Drucker  
und ext. Bildschirm 10.250

deutsche Tastatur 250

Centronics Schnittstelle/IEC-BUS  
optional 390/950**Standardprogramme für AS-100/BX-3/CX-1**

Auf Anfrage



**Programmiersprache**

BASIC

**CBM 600-Serie**

610: ZE 128 KB 2.295  
 620: ZE 258 KB 2.995

**CBM 710/720**

710: ZE 128 KB 2.995  
 720: ZE 256 KB 3.695  
 incl. T + Bildschirm

**CBM 4000-Serie**

Zentraleinheit  
 T + Bildschirm 25 ZI a/ 40 Z  
 Grafische Tastatur  
 CBM 4016: ZE 16 KB 2.695  
 CBM 4032: ZE 32 KB 3.395  
 CBM 4064: ZE 64 KB 1.995

**CBM 8000-Serie**

Zentraleinheit  
 T + Bildschirm 25 ZI a/ 80 Z  
 DIN oder ASCII-Zeichensatz  
 CBM 8032: ZE 32 KB 1.995  
 CBM 8032 SK: ZE 32 KB 1.995  
 CBM 8096: ZE 96 KB 4.895  
 CBM 8096 SK: ZE 96 KB 5.195  
 MMF 9000: ZE 96 KB u. SM-Tastatur 5.495

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze 64 KB-Speicherausbau 1.495  
 (für 8032/8096)  
 Mehrfachbenutzersystem/  
 Muttereinheit 580  
 bs Grafik für 12"-BS 1.295  
 pl Einzel-Disketten-LW 170 KB 1.695  
 Doppel-Disketten-LW 2 x 170 KB 3.395  
 Doppel-Disketten-LW 2 x 512 KB 3.995  
 Doppel-Disketten-LW 2 x 1024 KB 4.995  
 Festplatte 5.6 MB 8.295  
 Festplatte 9.6 MB 9.995  
 ext. Kassettenrecorder 199  
 dr Matrixdrucker 30 ZI/M, 80 Z/ZI 1.295  
 Matrixdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI 1.995  
 Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI 4.420  
 Typenraddrucker 17 Z/s incl.  
 SM-Tastatur (96 Z) 4.100  
 Typenraddrucker 17 Z/s (96 Z) 3.400  
 Typenraddrucker 40 Z/s (96 Z) 3.900  
 Plotter (8 Farben) 5.895  
 sp E/A Steuerung 4270  
 Grundgerät 1.495  
 div. E/A-Bausteine AA

**Leasing**

a) mtl. Leasingrate ohne Wartung  
 5-J-V: ca. 2.5 % des KP  
 b) mtl. Wartungskosten  
 ca. 0.75 % des KP

**Programmiersprachen**

Basic, Fortran, Pascal

**Systemsoftware**

IRIS + BASIC: DM 5.500 (EZ) o. 155/Mt.

**SYSTEM CDS Modell 3**

Zentraleinheit 64 KB (max. 128 KB) 22.800  
 Speichererweiterung 64 KB 7.875

**AUSBAU/PERIPHERIE**

bs **Bildschirmarbeitsplätze (max. 4)**  
 Modell A 1920 Z, getr. Tastatur, 12" 6.900  
 pl **Plattenspeicher**  
 2 Floppy-LW (8") a/ 1.6 MB 6.925  
 PLA 16 MB (F/W) 23.500  
 PLA 20 MB (F) incl. 20 MB streamer tape 25.600  
 PLA 32 MB (F/W) 30.200  
 PLA 64 MB (F/W) 35.600  
 PLA 96 MB (F/W) 40.600  
 dr **Drucker**  
 Matrixdrucker 120 Z/s 4.200  
 Matrixdrucker 200 Z/s 6.200  
 Zeilen-Matrixdrucker 125 ZI/M 11.960  
 Zeilen-Matrixdrucker 250 ZI/M 17.500  
 Zeilendrucker 600 ZI/M 34.600  
 Typenraddrucker 12.825  
 Einzelblatteinzug 3.815  
 Endlostraktor 865  
 sp Systemschrank 3.800

**SYSTEM CDS Modell 4**

Zentraleinheit 64 KB (max. 1 MB) 23.300  
 Speichererweiterung 64 KB 9.800  
 Speichererweiterung 128 KB 12.520  
 Speichererweiterung 256 KB 18.800  
 Speichererweiterung 512 KB 24.700  
 Speichererweiterung 1 MB 39.100

**AUSBAU/PERIPHERIE**

bs **Bildschirmarbeitsplätze (max. 116)**  
 Modell A 1920 Z (getr. Tastatur, 12") 8.200  
 Modell T 2000 Z (getr. Tastatur, 15") 10.200



## COMP-DATA

DM/Kauf

Fortsetzung

<b>pl</b>	<b>Plattenspeicher</b>	
	PLA 10 MB (F/W) 1. LW	20.200
	PLA 10 MB (F/W) 2. LW	13.600
	PLA 16 MB (F/W)	23.500
*	PLA 32 MB (F/W)	30.200
*	PLA 64 MB (F/W)	35.600
*	PLA 96 MB (F/W)	40.900
*	PLA 80 MB (W)	40.600
*	PLA 160 MB (W)	52.600
*	PLA 300 MB (W)	AA
**	Steuereinheit für 4 PLA-LW	11.300
<b>dr</b>	<b>Drucker</b>	
	Matrixdrucker 200 Z/s	6.200
	Zeilen-Matrixdrucker 125 ZI/M	11.960
	Zeilen-Matrixdrucker 250 ZI/M	17.500
	Zeilendrucker 600 ZI/M	34.600
	Typenraddrucker	12.825
	Einzelblatteinzug	3.815
	Endlostraktor	865
<b>sp</b>	Magnetbandeinheit 800/1600 bpi + ST	39.300
	weitere Peripherie auf Anfrage	
	Systemschrank	3.800

## CTM

DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Miete incl. Wartung**

5-J-V: ca. 2.65 % des KP/Mt.

**Wartung**

ca. 10 % des KP/J.

**Systemsoftware**Betriebssystem + Utilities  
+ Compiler: Einmallizenz**Programmiersprachen**

alle Modelle: ASSEMBLER, BASIC, COBOL

**CTM 650**

ZE 128 KB

Matrixdrucker 70 Z/s

(alternativ Typenraddrucker)

Bildschirm 1920 Z

2 Minifloppy-LW a/ 380 KB/LW

18.500

**CTM SBS****Small Business System**

ga ZE 128 KB

Matrixdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI

(alternativ: Typenraddrucker)

Bildschirm 1920 Z

2-Floppy-LW a/ 636.000 B/LW

26.490

se Endlosformularführung f. Typ.R.

900

Autom. Einzelblatteinzug

a) aus einem Magazin

2.600

b) aus zwei Magazinen

3.950

Aufpreis für Double Density

1.800

TELETEX

9.800

**CTM 850**

ZE 128 KB

Matrixdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI

Bildschirm 1920 Z

Floppy-LW a/ 1.2 MB

mit Festplatte 10 MB

36.500

mit Festplatte 15 MB

39.500

**Ausbau**

Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z

mit 128 KB Speicher + Rechner

9.500

(Staffelpreis: 8.400 bis 9.500 DM)



**CTM** DM/Kauf  
**Fortsetzung**

**CTM 900**  
 (Dialog-Computer mit max. 16 BSA)  
 Zentraleinheit 128 KB  
 Matrixdrucker 250 Z/s, 132 Z/ZI  
 1 Platte 32 MB (F/W)  
 1 Bildschirmpl. 1920 Z 54.900

**CTM 9000**  
 (Datenbank-Computer mit max. 16 BSA)  
 Zentraleinheit 192 KB  
 Zeilendrucker 200 ZI/M, 132 Z/ZI  
 1 Platte 64 MB (F/W)  
 4 Bildschirme 1920 Z 119.500

**AUSBAU/PERIPHERIE**

bs Bildschirmplatz 1920 Z 9.500  
 (mit 128 KB MOS + Rechner)  
 (Staffelpreise: 8.400 bis 9.500 DM)  
 dr Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI 4.900  
 Matrixdrucker 250 Z/s, 132 Z/ZI 8.450  
 Zeilendrucker 200 ZI/M, 132 Z/ZI 19.800  
 Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI 26.400  
 Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI 44.900  
 Matrixdrucker 80 Z/s, 80 Z/ZI 2.500  
 mb Magnetband 800/1600 BPI 39.800  
 pl Platte 32 MB (16 F/16 W) 32.256  
 Platte 64 MB (48 F/16 W) 37.360  
 Platte 96 MB (80 F/16 W) 41.750  
 2 Platten 80 MB (W/W) 89.500  
 2 Platten 150 MB (W/W) 162.500  
 2 Platten 300 MB (W/W) 172.500  
 sp OCR Handleser (inkl. I/O) 8.450  
 Strichcodeleser (inkl. I/O) 3.850  
 I/O DFÜ (diverse Kommunikationen) AA

**CTM 9032**  
 s. CC SELLER / Ausgabe EDV

**DATA 100** DM/Kauf  
 \*\*\*\*\*

**Modell 503 (Kompakt)**  
 (Disketten-System)  
 ga 503-D00 Zentraleinheit 64 KB  
 T + Bildschirm 2000 Z  
 2 Disketten-LW a/ 800 KB  
 asynchron/synchron DFÜ 14.009  
 se 503-D18 wie D00, jedoch mit  
 Matrixdrucker 180 Z/s 20.999  
 503-D40 wie D00, jedoch mit  
 Korrespondenzdrucker 40 Z/s 23.397  
 5003 Ausbau auf  
 4 Disketten-LW a/ 800 KB 5.655

**Modell 445**  
 (Mehrplatz-Plattensystem)  
 ga 445-415 Zentraleinheit 160 KB  
 T + Bildschirm 2000 Z  
 Adapter  
 10 MB Platten-LW  
 5 MB Cartridge (MB-Kassette) 36.512  
 se 0521 10 MB Zusatzplatten-LW 19.261  
 445-4532 32 KB Speicherausbau  
 (bis 448 KB) 2.087  
 4415T Zusatz-Bildschirm (lokal) 5.778  
 6180DA Matrixdrucker 180 Z/s  
 mit Traktor 11.128  
 0418 Zeilendrucker 225 ZI/M  
 (incl. Controller) 15.139

**Modell 585**  
 (Mehrplatz-Plattensystem)  
 585-22 Zentraleinheit 256 KB  
 22 MB (8") Winchester-  
 Platten-LW  
 15 MB Cartridge  
 Adapter  
 T + Bildschirm 2000 Z 84.977  
 5628 128 KB Zusatzspeicher  
 (bis 512 KB) 11.436  
 0531 Adapter gesondert  
 22 MB Zusatz-Intern-  
 Platten-LW 19.261  
 0542 74,5 MB Platten-LW 34.241  
 0409 Drucker 1000 ZI/M 62.350  
 0213 Magnetband-LW 1600 BPI 16.272  
 5575 Omnilink Interface und  
 Processor f. int. Netzwerk 2.630  
 4576 DFÜ BSC/SDLC 3.210

**AUSBAU/PERIPHERIE**  
 auf Anfrage



**Wartung**

ca. 0.83 % des KP/Mt.

**Leasing**

5-J-V: ca. 2.4 % des KP

**Systemsoftware**

Getrennte (entbündelte) Berechnung

**Programmiersprachen**

ANSI COBOL, BASIC, PL/1, FORTRAN 77,  
 APL, RPG II, FORTRAN IV + V, DG/L, PASCAL  
 MAKRO ASSEMBLER, INFOS, div.

**CS-SERIE (COBOL-Computer)**

alle ZE-Preise incl. Programmlizenz  
 f. Interaktives COBOL

**CS/100**

Zentraleinheit 256 KB  
 Platte 25 MB  
 Batterienotstromversorgung  
 1 DASHER-BSA 1920 Z  
 1 Streaming-Tape 1600 BPI 90,330

**CS/200**

Zentraleinheit 512 KB  
 Platte 147 MB  
 Magnetband 1600 BPI  
 1 DASHER-BSA 1920 Z  
 Batterienotstromversorgung 184,710

**PERIPHERIE für CS-Serie**

ba	6108	DASHER-Display 1920 Z(D200)	5.950
dr	6040	T + DRU 60 Zch/s, 132 Z/ZI	8.090
	6076-K	DRU 180 Zch/s, 132 Z/ZI (asynchron)	12.810
	4320	DRU 55 Zch/s, 132 Z/ZI (f. Textverarbeitung)	18.000
	4216	DRU 436 ZI/M, 132 Z/ZI	69.850
	4215	DRU 600 ZI/M, 132 Z/ZI	63.290
	4245	DRU 660 ZI/M, 132 Z/ZI	94.860
	4244	DRU 900 ZI/M, 132 Z/ZI	89.670
	9191	DFÜ-Anschluß f. CS/30	8.820
mb	6021	MBE 800 BPI	42.090
	6026	MBE 1600 BPI	47.360
pl	6031	0.3 MB Diskette + ST (C5,6)	10.680
	6045	PLA 10 MB + ST (f. C5, 6)	38.050
	6070	PLA 20 MB	46.970
	6098	PLA 12.5 MB mit 1.2 MB Diskette	25.500
	6103	PLA 12.5 MB	27.180
	6100	PLA 25 MB mit 1.2 MB Diskette	34.230
	6099	PLA 25 MB	18.460

**ECLIPSE-Serie  
 ECLIPSE S/20**

90170	Zentraleinheit 256 KB 8 slot 50 MB Platte 15 MB Baud Dasher 200-BSA 4 line Asynchron-Anschluß Battery Backup	98.520
-------	--	--------

**ECLIPSE S/120**

8731-N	Zentraleinheit 256 KB DASHER Bildschirmterminal 12.5 MB Winchester Platte Halbschrank	64.060
--------	--	--------



DATA GENERAL

Fortsetzung

DM/Kauf

ECLIPSE S/140

Zentraleinheit mit MOS-Speicher  
mit Batterienotstromversorgung  
automatischer Fehlererkennung und  
Korrektur (ERCC)

Zugriffsüberlappung (4-fach)

8678-K	ZE 128 KB	59.240
8678-N	ZE 256 KB	63.390
8678-R	ZE 512 KB	75.490
8678-V	ZE 1024 KB	87.096

Zusatzeinrichtungen

8662	Gleitkomma-Recheneinheit (Firmware)	3.270
8663	Gleitkomma-Recheneinheit (Hardware)	15.100
8664	Zeichen-Instruktionsvorrat	3.270
8686	128 KB MOS-Speicher (mit ERCC)	16.020
8687	256 KB MOS-Speicher (mit ERCC)	25.620

PERIPHERIE ECLIPSE S/140

bs	6106	Bildschirm 1920 Z (D 100)	5.340
	6108	Bildschirm 1920 Z (D 200)	5.950
	6150	Graf. BS G 300	10.680
dr	6040	T + DRU 60 Z/s, 132 Z/ZI	8.090
	6042	T + DRU 30 Z/s, 132 Z/ZI	7.320
	6077	T + DRU 180 Z/s, 132 Z/ZI	12.970
	4323	DRU 300 ZI/M, 132 Z/ZI	31.880
	4215	DRU 600 ZI/M, 132 Z/ZI	63.290
	4244	DRU 900 ZI/M, 132 Z/ZI	89.670
	4320	DRU 55 Z/s, 132 Z/ZI (f. Textverarbeitung)	18.000
	6026	MBE 1600/800 bpi	47.360
	4307	MBE 6250/1600 bpi	164.400
pl	6031	Diskette (1-LW) 0.3 KB	10.680
	6030	Diskette (Doppel-LW) 0.6 KB	14.400
	6097-A	Diskette (1-LW) 1.2 MB	14.100
	6097-B	Diskette (Doppel-LW) 2.4 MB	18.790
	6045	PLA 10 MB	38.050
	6099	PLA 12.5 MB	18.460
	6098	PLA 12.5 MB + 1.2 MB Disk.	25.500
	6070	PLA 20 MB	46.970
	6103	PLA 25 MB	27.180
	6100	PLA 25 MB + 1.2 MB Diskette	34.230
	6067	PLA 50 MB	84.180
	6060	PLA 96 MB	98.370
	6061	PLA 190 MB	103.040
	6122	PLA 277 MB	124.420

DATAPOINT

DM/Kauf

Miete incl. W.

3-J-V: ca. 3.60 % des KP

5-J-V: ca. 2.58 % des KP

Wartung

mtl. ca. 0.5 - 0.8% des KP

Programmiersprachen

Assembler, Basic, Cobol,  
RPG II, Databus

DATAPOINT-Diskettensysteme 1500

1561

Rechner mit 64 KB und ARC-Interface 12.084

1562

Rechner mit 64 KB  
Disketten-LW 1404: 2 x 0.5 MB 20.887

1563

Rechner mit 64 KB  
Disketten-LW 1403: 2 x 1.0 MB 23.333

1565

Rechner mit 64 KB  
Disketten-LW: 1 x 1.0 MB  
Festplatten-LW: 5 MB 30.899

1566

Rechner mit 64 KB  
Disketten-LW: 1 x 1.0 MB  
Festplatten-LW: 10 MB 36.078

AUSBAU

Speichererweiterung um 64 KB 3.882

(alle Rechner mit freier Tastatur,  
Preise ab 5 Einheiten Mindestabnahme)

4631

Datapoint-Plattensystem  
Rechner 6600: 128 KB  
Plattensteuereinheit 9374  
Fest-/Wechselplatten 10/10 MB  
E/A-Steuerungseinheit f. 8 Ports 106.370

4651

wie 4631, jedoch ST 9390 +  
Wechselplatten 60/60 MB 190.000

4735

wie 4631, jedoch  
Rechner 6640: 256 KB 113.075



**DATAPOINT** DM/Kauf  
Fortsetzung  
4751

wie 4651, jedoch  
Rechner 6640: 256 KB 196.585

**DATAPOINT-System 8600**

**DATAPOINT 8601**

Anwendungsrechner: 128 KB  
integr. Leitungssteuerungseinheit  
ser. Druckerport 18.475

**DATAPOINT 8602**

Anwendungsrechner: 128 KB  
integr. Leitungssteuerungseinheit  
ser. Druckerport, anschließbar:  
E/A-ST und DÜ-ST 29.990

**DATAPOINT 8630**

Stand-alone-System  
Rechner 8602: 128 KB  
Festplatte 9301: 20 MB  
Magnetbandkassette 20 MB 76.197

**AUSBAU/PERIPHERIE 8600**

ze	Speichererweiterung um 128 KB	10.972
	Aufrüstsatz 8601 in 8602	10.667
bs	8201 Datashare BSA feste Tastatur grüner BS	4.816
	8211 Datashare BSA separate Tastatur grüner BS	5.100
	8220 Datashare BSA separate Tastatur bernsteinfarbige Darstellung	5.950
	0612 Dreh-/Kippgestell für 8220 und 8600	610
dr	9257 Typenbanddrucker 300 ZI/M	33.830
	9258 Typenbanddrucker 600 ZI/M	47.394
	9601 Typenraddrucker 45 Z/s(ser.)	18.287
	9602 Typenraddrucker 45 Z/s(par.)	18.896
	9603 Gestell für 9601, 9602, 9621 und 9622	975
	9605 Einzelblattzufuhr für 9601 und 9602	9.143
	9611 Typenraddrucker 30 Z/s (ser.)	11.887
	9621 Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI (ser.)	9.418
	9622 Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI (par.)	10.027

**ARC-Systeme**

siehe CC-SELLER/Ausgabe EDV

**DAVID COMPUTER** DM/Kauf  
\*\*\*\*\*

**Wartung**

je nach Konf. mtl. 0.85% des KP

**Leasing o.W.**

mtl. ca. 2.25 % des KP (6-J-V)

**Programmiersprachen**

203: BASIC, COBOL  
230: COBOL, BASIC, FORTRAN

**Systemsoftware Lizenzpflichtig:**

203: MIDOS  
230: DOS 200, SDOS, EDOS, COBOL,  
BASIC, FORTRAN

**System 203**

**Modell 203/10**

Zentraleinheit 128 KB  
BSA 2000 Z  
(für Text- und Datenverarbeitung) 15.850  
Diskettenlaufwerk 2 x 760 KB 18.174  
mit Diskettenlaufwerk 2 x 1.6 MB  
(statt 2 x 760 KB)

**Modell 203/20**

Zentraleinheit 128 KB (max. 256 KB)  
BSA 2000 Z  
(für Text- und Datenverarbeitung) 30.521  
Festplatte 10 MB + Disketten-LW 1.6 MB  
erweiterbar um weiteren BSA

**Modell 203/30**

Zentraleinheit 128 KB (max. 384 KB)  
BSA 2000 Z  
(für Text- und Datenverarbeitung) 40.237  
Festplatte 10 MB  
+ streaming tape 20 MB  
mit Festplatte 20 MB (statt 10 MB) 42.081  
mit Festplatte 30 MB (statt 10 MB) 43.920  
mit Festplatte 40 MB (statt 10 MB) 45.764

**Ausbau System 203**

ze	Speicher 128 KB	5.991
	Speicher 192 KB	8.845
	Speicher 256 KB	11.699
bs	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z (für Daten- und Textverarbeitung) für erweiterte integrierte Text-/Datenverarbeitung	5.530 6.930



\*\*\*\*\*

DAVID COMPUTER DM/Kauf  
Fortsetzung

dr	Matrixdrucker 120 Z/s	2.800
	Matrixdrucker 150 Z/s	5.252
	Matrixdrucker 190 Z/s	12.424
	(mit frei definierb., ladb. Zeichensatz für Schönschrift und Grafik)	
	Typenraddrucker 35 Z/s	7.087
	Zeilendrucker 300 ZI/M	17.840
	Zeilendrucker 240 ZI/M (Groß- und Kleinschreibung)	18.960
	Einzelblattzuführung (2-Schacht)	
	je nach Drucker ab	4.890
dfv	DFÜ-Einrichtung f. 2780,3780,3270,RJE	5.980
	Teletex-Einrichtung	12.975

## System 230

a)	Zentraleinheit 256 KB (max. 512 KB) f. Magnetplatten 2x14 bis 6x14 MB ausbaubar bis 6 BSA/Drucker	37.940
b)	Zentraleinheit 256 KB (max.1024 KB) f. Magnetplatten 2x50/70-4x50/70 MB ausbaubar bis 24 BSA/Drucker	55.140
c)	Zentraleinheit 512 KB (max.1024 KB) f. Magnetplatten 2x300 bis 4x300 MB ausbaubar bis 24 BSA/Drucker	72.459

## Ausbau System 230

ze	Speicher 64 KB	9.167
	Speicher 128 KB	11.220
	Speicher 192 KB	13.273
	Speicher 256 KB	15.325
	DMA-Line-Printer Controller für 4 Zeilendrucker	9.530
bs	Bildschirmgeräte siehe Ausbau 203	
dr	Drucker siehe Ausbau 203, zusätzlich Zeilendrucker 600 ZI/M	49.537
	Zeilendrucker 1000 ZI/M	65.307
pl	Plattenspeicher	
	PLA 2 x 14 MB(F/W)	25.368
	PLA 4 x 14 MB(F/W)	32.317
	PLA 6 x 14 MB(F/W)	39.625
	PLA 2 x 50 MB(W)	63.502
	PLA 1 x 50 MB(W) (3.o.4. LW)	31.751
	PLA 2 x 70 MB(W)	70.400
	PLA 1 x 70 MB(W) (3.o.4. LW)	35.200
	PLA 2 x 300 MB(W)	154.077
	PLA 1 x 300 MB(W) (3.o.4. LW)	76.792
	Diskettenstation 1 x 760 KB	5.103
	Diskettenstation 1 x 1.6 MB	7.800
dfv	Datenfernverarbeitung DFÜ-Einrichtung f. 2780,3780,3270,RJE	10.735
	Teletex-Einrichtung	12.975
mb	Magnetbandgeräte Magnetbandstation 1600 bpi	35.796

\*\*\*\*\*

DIDAS DM/Kauf  
\*\*\*\*\*

## Miete incl. Wartung

1-J-V:	ca. 7,5 % des KP/Mt.
3-J-V:	ca. 3,0 % des KP/Mt.
5-J-V:	ca. 2,0 % des KP/Mt.

## Wartung

ca. 1.0 % des KP/Mt.

## Programmiersprachen

## B-Serie:

Basic, Cobol, Fortran, Pascal, Algol  
alle Systeme kompatibel

## Systemsoftware

3.000	BASIC-Betriebssystem
8.000	BLIS-C-COBOL-Betriebssystem
8.000	VMOS-Betriebssystem

## M 600 (4 Terminals)

Zentraleinheit 128 KB	
Magnetplatte 50 MB (F/W)	
ohne Peripherie, ohne Betriebssystem	39.600

## B 4000 (max. 9 Terminals)

Package System:	
Zentraleinheit 128 KB	
Bildschirmterminal 1920 Z	
Zeilendrucker 125 ZI/M, 132 Z/ZI	
Magnetplatte 32 MB (F/W) + ST	
8-Kanal-Multiplexer	74.600

## B 5000 (max. 32 Terminals)

Package-System:	
Zentraleinheit 512 KB	
Bildschirmterminal 1920 Z	
Zeilendrucker 250 ZI/M, 132 Z/ZI	
2 Magnetplatten 80 MB + ST	
32-Kanal-DMA-Multiplexer	141.500

## CROMENCO System ONE

Z-80A/68000 256 KB	14.980
--------------------	--------

## CROMENCO System THREE

Z-80A/68000 - 6 Teilnehmer	
CROMIX-Software	31.950

## CROMENCO C-10/DOS

Personalcomputer Z-80A	4.200
------------------------	-------

## C-10 Standard-Konfiguration

mit 5 1/4"-Floppy, Typenraddrucker	9.200
weitere Konfigurationen auf Anfrage	



**AUSBAU/PERIPHERIE M- u. B-Mod.**

ze	div. Multiplexer u. Interface	AA
	256 KB Halbleiterspeicher	10.300
	512 KB Halbleiterspeicher	14.600
	1.024 KB Halbleiterspeicher	24.400
bs	Bildschirmterminal 1920 Z ab	4.800
dr	Zeichendrucker 120 Z/s, 80 Z/ZI	3.500
	Zeichendrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	4.000
	Zeilendr. 125 ZI/M, 132 Z/ZI	10.900
	Zeilendr. 250 ZI/M, 132 Z/ZI	15.900
	Typenraddrucker 22 Z/s	5.600
pl	1. LW PLA 10 MB (F/W) + ST	19.800
	2.-4. LW 10 MB (F/W) je	15.200
	1. LW PLA 32 MB (F/W) + ST	33.900
	2.-4. LW 32 MB je	22.900
	1. LW PLA 64 MB (48 F + 16 W) + ST	37.000
	2.-4. LW 64 MB je	26.000
	1. LW PLA 96 MB (80 F/16 W) + ST	39.100
	2.-4. LW 96 MB je	28.100
	1. LW PLA 80 MB (W) + ST	38.800
	2.-4. LW 80 MB	27.800
	1. LW PLA 160 MB (W) + ST	61.400
	2.-4. PLA 160 MB	50.400
	1. LW PLA 300 MB (W) + ST	82.000
	2.-4. PLA 300 MB	71.000
	1. PLA-LW 16 MB (F/W) + ST	26.600
	2. - 4. LW 16 MB (F/W) je	20.600
	Disketten-LW 250 KB	12.400
mb	MBE 75 IPS/800 bpi + ST	25.800
	MBE 75 IPS/1600 bpi + ST	28.500
	MBE 75 IPS/800, 1600 bpi + ST	34.500
	Kassetten-LW 2 MB	8.800
sp	Lesepistole OCR/A, OCR/B	8.400

**Miete incl. Wartung**  
 5-J-V: ca. 3,45 % des KP/Mt.

**Wartung**  
 ca. 1 % des KP/Mt.

**Programmiersprachen**  
 für alle Modelle: C-BASIC  
 Optional: FORTRAN, PASCAL, COBOL

**Systemsoftware**

600/22	100/Mt.
600/23	150/Mt.
600/24	150/Mt.
600/30	250/Mt.
600/60	250 - 300/Mt.
600/70	250 - 300/Mt.

**DIETZ 600/22**

(Dialog-Plattensystem, max. 2 BSA)		
ga	Zentraleinheit 64 KB	28.750
	Floppy-Disk Doppel-LW	OB
	(2 x 1 MB/256 KB umschaltbar)	
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	OB
	Serialdrucker 100 Z/s, 80/132 Z/ZI	OB
	alternativ:	
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	
	Mehrpreis	5.000

**DIETZ 600/23**

(Dialog-Plattensystem, max. 4 BSA)		
ga	Zentraleinheit 64 KB	34.850
	Floppy-Disk Einzel-LW	OB
	(1 MB/256 KB umschaltbar)	
	Platte 10 MB (F)	OB
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	OB
	Serialdrucker 100 Z/s, 80/132 Z/ZI o.	OB
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI Aufpr.	5.000
	Speichererw. auf 128 KB	3.650

**DIETZ 600/24**

(Dialog-Plattensystem, max. 4 BSA)		
ga	Zentraleinheit 64 KB	39.850
	Floppy-Disk Einzel-LW	OB
	(1 MB/256 KB umschaltbar)	
	Platte 40 MB (F)	OB
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	OB
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	OB
	Speichererw. auf 128 KB	3.650



Fortsetzung

**DIETZ 600/30**

(Dialog-Plattensystem, max. 8 BSA)

ga	Zentraleinheit 128 KB	66.300
	Magnetplatte 9.6 MB (F/W)	08
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	08
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	08
	2. Magnetplatte 9.6 MB (F/W)	16.000

**DIETZ 600/60**

(Dialog-Plattensystem, max. 8 BSA)

gal	Zentraleinheit 128 KB	84.850
	Magnetplatte 32 MB (16 F/16 W)	08
	Bildschirmarbeitsplatz	08
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	08

ga2	wie gal, jedoch	
	Magnetplatte 64 MB (48 F + 16 W)	94.850

ga3	wie gal, jedoch	
	Magnetplatte 96 MB (80 F + 16 W)	99.850

**DIETZ 600/70**

(Dialog-Plattensystem, max. 8 BSA)

ga	Zentraleinheit 128 KB	121.200
	Magnetplatte 2 x 40 MB (W)	08
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	08
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	08

ga	Zentraleinheit 128 KB	148.200
	Magnetplatte 2 x 80 MB (W)	08
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	08
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	08

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze	Speichererw. auf 256 KB	8.750
	Speichererw. auf 384 KB	17.500
	Speichererw. auf 512 KB	26.250
bs	Bildschirmplatz 2000 Z (25 x 80)	7.800
lk	Lochkartenleser (80 SP) 285 K/M	12.700
ls	Lochstreifenleser 125 Z/s	5.800
	Lochstreifenstanzer 50 Z/s	11.200
dr	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	9.400
	Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI	28.950
	Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	45.500
pl	Magnetplatteneinh. 2x4.8 MB (F/W)	18.500
	Magnetplatteneinh. 80 MB (W)	45.850
	Magnetplatteneinh. 96 MB (80F/16W)	52.450
	Floppy-Disk-LW 256 KB / 1 MB + ST	12.480
mb	MBE 9-Spur,800/1600 BPI + ST	38.350
sp	OCR-Lesepistole	11.700
	Plotter	AA
	DFV/DATEX	AA

**Miete incl. Wartung**

30-M-Vi	2.5 % des KP/Mt.
30-M-Vi	2.25 % des KP/Mt.

**Wartung**

ca	1 % des KP/Mt.
----	----------------

**Leasing ohne Wartung**

30-J-Vi	ca. 2.15 % des KP/Mt.
30-J-Vi	ca. 2.15 % des KP

**Arbeitsplatzcomputer**

**Systemsoftware**

(Einschulungspreis)

<b>Rainbow 100</b>	
VT102-Emulationsprogramm	600
VT125-Emulationsprogramm	600
M5-DOS-Betriebssystem	700
M.BASIC-80-Interpreter	700
M.BASIC-COMPILER	
Compiler für C-Sprache	1.400

**Professional 325, 350**

Kommunikationspaket	600
UCSD-P-Systemumgebung	1.700
Pro-BASIC-Interpreter	600
UCSD-PASCAL	1.050
UCSD-FORTRAN-77	700
NPL	4.200
(nichtprozedurale Sprache zur DE)	

**Rainbow 100**

2 Mikroprozessoren:	7.490
ZILOG Z80A u. INTEL 8088	
64 KB RAM-Speicher und 24 KB ROM	
Druckerausgang CCITT V-24/V-28	
Synch./Asynch. Kommunikationsanschluß	
CCITT V-24/V-28/V-10	
Disketten-Doppellaufwerk (5 1/4")	
2 x 400 KB + ST	
12"-Bildschirm (s/w) + T	
3 freie Erweiterungssteckplätze	
Betriebssystem CP/M-86/80	700

**AUSBAU Rainbow 100**

ze	64 KB RAM Speicher-Erweiterung	1.386
	192 KB RAM-Speicher-Erweiterung	2.957
	2. Anschluß für	
	Asynch./Synchr. Kommunikation	
	RS422-Anschluß	1.400
pl	2. Disketten-Doppellaufwerk (5 1/4")	2.786
	2 x 400 KB	
	5 MB Winchester-Subsystem	9.990
ba	Grafik-Option (s/w und Farbe)	2.366
	800 x 240 Punkte	
aw	Deutsches Benutzerpaket	686
	(Deutsche Tastatur, Netzkabel,	
	"deutsche" ROM's für Systemeinheit)	



DIGITAL EQUIPMENT DM/Kauf  
Fortsetzung

**Professional 325**

PDP-11-Mikroprozessor F-11 mit 9,450  
22 Bit-Adressierung  
256 KB RAM  
Druckerausgang CCITT V-24/V-28  
Synchr./Asynchr. Kommunikationsanschluß  
CCITT V-10  
Disketten-Doppelaufwerk (5 1/4")  
2 x 400 KB + ST  
Video-Einheit (VR201) mit Bitmuster-  
Grafik + ST  
Tastatur (ergonomisch)  
1 freier Erweiterungssteckplatz  
Betriebssystem P/OS auf Diskette

**Professional 350**

**PC 350-A1**  
wie Professional 325, jedoch mit 12,688  
großer Systembox und  
4 freien Erweiterungssteckplätzen

**PC 350-A2**

wie Professional 350-A1, jedoch mit 22,488  
5 MB Winchester-Platte + ST  
3 freien Erweiterungssteckplätzen

**AUSBAU Professional 325, 350**

pl 5 MB Winchester-Platte + ST 9,800  
ze Gleitkomma-Rechenwerk 653  
Echtzeit-Steuereinheit 1,725

bestehend aus:

2 x Schnittstellen CCITT V-24/V-28/V-10  
1 x IEEE-488-Bus  
1 x 16-Bit-Ein-/Ausgang

bs Bitmuster-Grafik (960 x 240 Punkte) 2,596  
f. 2 zus. Ebenen

sw Deutsches Benutzerpaket; 856  
Tastatur, Hardware-Dokumentation,  
Diagnose-Service-Software etc.

**AUSBAU f. 100, 325, 350**

12"-Bildschirm incl. Anschluß 910  
(s/w, grün, bernsteingelb)

13"-Farbbildschirm incl. Anschluß 3,710  
(VC241-A, Bitmuster-Grafik-Steuereinheit  
ist erforderlich)

Matrixdrucker für Text- und 2,436  
Grafik-Ausgabe

ELBIT DM/Kauf  
\*\*\*\*\*

**Wartung**

ca. 0.8% des KP/Mt.

**Systemsoftware**

Pact Betriebssystem, CP/M  
DFÜ Software: IBM-3270, 2780/3780; CDC-UT 200

**Programmiersprachen**

Pact: Macro-Assembler, Cobol, RPG II, FORTRAN  
Daizy-Pact: wie oben + BASIC, PASCAL

**KeyPact**

(Massendatenerfassungssysteme)

ga Zentraleinheit 128 KB  
Konsol-BSA 1920 Z  
Platten-Steuerung f. 4 LW  
Platte 12 MB (F/W), 1. LW  
Anschl. f. bis 8 Bildschirmplätze 62,015  
(max. 31)

**DataPact**

(Dialogdatenverarbeitungssysteme)

ga Zentraleinheit 128 KB  
Konsol-BSA 1920 Z  
Platten-Steuerung f. 4 LW  
Platte 32 MB (F/W), 1. LW  
Anschl. f. bis 8 Bildschirmplätze 68,935  
(max. 31)

**RAN oder INTERPACT**

(IBM 3270 Kommunikationssysteme)

ga Zentraleinheit 128 KB  
Disketten-Steuerung f. 2 LW  
Diskette 256 KB (IBM 3740) 1. LW  
Mikrocomputer für 3270 Kommunikation 40,115

**DaizyPact**

(Integrierte Textverarbeitungssysteme)

ga Zentraleinheit 128 KB  
Platten-Steuerung f. 4 LW  
Platte 12 MB (F/W), 1. LW  
Anschl.f.bis 8 Textverarbeitungssysteme 50,785



**AUSBAU/PERIPHERIE**

bs	BSA mod. 2920 f. KeyPact o. Datapact	6.145
	BSA mod. 2278 f. RAN (IBM 3278 komp.)	6.145
	Textverarb. BSA f. DaizyPact	12.580
	2. bis 4. Anschl. f. bis 8 BSA, je	4.125
dr	Seriendrucker 100 Z/s, 80 Z/ZI	2.565
	Seriendrucker 100 Z/s, 132 Z/ZI	3.415
	Typenraddrucker 45 Z/s	11.400
	Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI	23.595
	Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	30.345
pl	Platteneinheit 12 MB (F/W) 2.-4. LW	18.995
	Platteneinheit 12 MB (F) 2.-4. LW	9.070
	Platteneinheit 32 MB (F/W) 2.-4. LW	20.365
	Platteneinheit 96 MB (F/W) 1.-4. LW	31.195
	Platteneinheit 80 MB (W) 1.-4. LW	33.360
	Platteneinheit 300 MB (W) 1.-4. LW	AA
	Floppy Disk 1. LW 256 KB	13.435
	Floppy Disk 2. LW 256 KB	3.780
mb	Magnetbandstation 45 IPS, 1600, 2400 Fuß, 1. LW	27.065
	Magnetbandstation 45 IPS, 1600, 2400 Fuß, 2. LW	21.130
sp	BSC Kommunikations ST (IBM 2780/3780)	5.320
	CLA Kommunikations ST (CDC UT 200)	2.335
	3270 Kommunikations ST (IBM 3270)	6.375

**Miete**

5-J-V: ca. 2.1 % des KP/Mt.

**Wartung**

ca. 9.85 % des KP/J.

**Programmiersprachen**

Cobol, ANS, Level II

**SYSTEM 2500**

(alle Modelle Hard- und Software-kompatibel)

<b>E 252</b>	Zentraleinheit 128 KB (max. 4 PLA-LW, 16 BSA, 6 DFÜ-Ltg.)	26.400
<b>E 253</b>	Zentraleinheit 256 KB Zentraleinheit 512 KB (max. 8 PLA-LW, 32 BSA, 20 DFÜ-Ltg.)	48.100 64.400
<b>E 254</b>	Zentraleinheit 256 KB Zentraleinheit 512 KB (max. 8 PLA-LW, 64 BSA, 36 DFÜ-Ltg.)	50.700 67.600
<b>E 255</b>	Zentraleinheit 512 KB (max. 8 PLA-LW, 96 BSA, 36 DFÜ-Ltg.)	73.300

**PERIPHERIE SYSTEM 2500**

bs	E 231: BSA 2000 Z (local)	6.400
	E 232: BSA 2000 Z (remote)	7.300
	E 241: BSA 2000 Z (local oder remote)	7.000
dr	Hardcopy für BSA E 230 *	5.850
	Hardcopy für BSA E 240 *	4.850
	Matrixdrucker (9x7) 200 Z/s, 132 Z/ZI *	12.200
	Matrixdrucker (9x7) 250 Z/s, 132 Z/ZI *	13.200
	* = incl. Adapter	
	Typenraddrucker 45 Z/s, 132 Z/ZI	7.500
	1. Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	40.500
	2. Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	37.850
pl	Floppy-Disk 1 MB (lokal)	9.200
	Magnetplatte 24 MB (F/W)	27.100
	Magnetplatte 48 MB (F/W)	41.800
	Magnetplatte 72 MB (F/W)	44.500
	Magnetplatte 60 MB (W)	34.800
	Magnetplatte 220 MB (W)	59.700
	Winchesterplatte 38 MB (F)	
	mit Tape Stream 20 MB	31.500
	Winchesterplatte 70 MB	
	mit Tape Stream 20 MB	39.800
mb	1. MBE 1600 bpi	33.630
	2. MBE 1600 bpi	21.900



\*\*\*\*\*

FACIT DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Wartung**

ca. 0.88 % des KP/Mt.

**Programmiersprachen**BASIC II (erweitert) COBOL,  
ASSEMBLER, PASCAL, FORTRAN**FACIT DESK TOP COMPUTER****DTC SERIE 6500****DTC I S**

ZE 32 KB ROM/32 KB RAM plus  
zus. 32 KB RAM  
Microprozessor Z 80-A  
Betriebssystem DOS  
Anschluß-Schnittst. 2 x V24 (RS 232 C)  
DIN-Tastatur (alphanum. u. 10er-T.)  
Halbseitenbildschirm (24 Zl x 80 Z)  
2 x 320 KB Disk.-LW 5 1/4"  
Programmiersprache BASIC 12.600

zus. mit CP/M Betriebssystem 13.000

**DTC II S**

wie DTC I, jedoch mit  
2 x 640 KB Disketten-LW (5 1/4") 14.000  
zus. mit CP/M Betriebssystem 14.400

**DTC III S**

ZE 32 KB ROM/32 KB RAM plus  
zus. 128 KB RAM  
Microprozessor Z 80-A  
Betriebssysteme DOS und CP/M  
Anschl.-Schnittst. 2x24 V (RS 232 C)  
DIN-Tastatur (alphanum. u. 10er-T.)  
Halbseitenbildschirm 24 Zl a/ 80 Z)  
2 x 320 KB Disk.-LW (5 1/4")  
Programmiersprache BASIC 14.300

**DTC IV S**

wie DTC III, jedoch mit  
2 x 640 KB Disk.-LW 5 1/4" 15.700

\*\*\*\*\*

FACIT DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**DTC V S**

ZE 32 KB ROM/32 KB RAM  
Microprozessor Z 80-A  
Betriebssystem DOS  
Anschl.-Schnittst. 2xV24 (RS 232)  
DIN-Tastatur (alphanum. u. 10er-T.)  
Color-BS (24 Zl a/ 40 Z) incl.  
Hochauflösungsgrafik  
2 x 320 KB Disk.-LW (5 1/4")  
Programmiersprache BASIC 12.600

**DTC VI S**

wie DTC V, jedoch mit  
2 x 640 KB Disk.-LW 5 1/4" 14.000

**Zusatzeinrichtungen**

Speichererweiterung 32 KB RAM 1.250  
Speichererweiterung 32 KB RAM und  
CP/M Betriebssystem 1.650  
Speichererweiterung 128 KB RAM und  
CP/M Betriebssystem 2.950  
Winchester 5 MB 13.500  
HR-Graphik-Anschluß 1.450  
Hochauflösungsgrafik 1.000  
Expansionsbox zur Systemerweiterung

**AUSBAU/PERIPHERIE**

Drucker ab 1.860

**D 12 E**

ZE 64-256 KB RAM  
Matrixdrucker 100 Z/s, 176 Z/Zl.  
Zeildisplay 40 Z  
Endlos- u. Einzelformularführung ab 12.950



\*\*\*\*\*

FORTUNE DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Wartung**

1 % des KP/Mt.

**Programmiersprachen**

959 SMC Business Basic Interpreter

1.609 COBOL runtime

2.584 COBOL Compiler

1.609 FORTRAN, PASCAL, C

**Fortune 32:16 Grundsystem**

Zentraleinheit 256 KB

1 Floppy-LW 800 KB

Winchester-Platten-Steuerkarte

Einfarbiger Bildschirm (grün) (12") + T

Zeichengenerator mit BS-Steuerung

Fortune Betriebssystem (UNIX)

vier Speichersteckplätze

Steckplätze für ECC

5 Ein/Ausgabe Steckplätze, z.B. für BSA

Disketten-St f. 4 LW

V-24 Schnittstelle bis zu 19.200 bps

**System BAS****Fortune 32:16 Grundsystem mit**

Festplatte 5 MB + Floppy

incl. Textverarbeitungssoftware

24.990

**System ZEHN****Fortune 32:16 Grundsystem mit**

Festplatte 10 MB

32.468

**System ZWANZIG****Fortune 32:16 Grundsystem mit**

Festplatte 20 MB

35.718

**AUSBAU/PERIPHERIE**bs Bildschirm (12", grün), getrennte  
Tastatur, Drucker- u. Auxillaryanschluß 3.559

ze 128 KB Speicherkarte 2.438

256 KB Speicherkarte 4.859

Serielle Asynchronsteuerungskarte

4 Anschlüsse V-24 bis zu 19.200 bps 1.609

Intelligente Kommunikationssteuerkarte

2 Anschlüsse V.24 bis zu 19.200 bps 2.584

4 Anschlüsse V-24 bis zu 19.200 bps 3.234

Parallel E/A-Steuerungskarte

1 Anschluß 959

2 Anschlüsse 1.284

Gehäuse für weitere Plattenlaufwerke 2.438

pl Disketten-LW 800 KB 3.234

Festplatte 5 MB 6.485

Festplatte 10 MB 9.735

Festplatte 20 MB 12.985

mb Magnetbandgehäuse mit

20 MB Band Cartridge und ST 11.538

dfv div. Anschlüsse AA

\*\*\*\*\*

FUJITSU DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Micro 7****Betriebssysteme**

F-BASIC, CP/M,

USCD, FLEX

ga Zentraleinheit 64 KB RAM

(Z-80 A, 4 MHZ)

T + Bildschirm 2000 Z

(12", 25 x 80,

Farb-BS)

2 Disketten-LW a/ 320 KB

5.800

**Micro 16 S****Betriebssystem**

CP/M, MP/M, MS-DOS

ga Zentraleinheit 128 KB

(erweiterbar auf 1 MB)

(Z-80 A, 4 MHZ)

T + Bildschirm 2000 Z

(12", 25 x 80,

grün/weiß-BS)

2 Disketten-LW a/ 320 KB

9.850

**AUSBAU**

dr Matrixdrucker AA

Typenraddrucker AA

Winchesterplatte 10 MB AA

div. Schnittstellen AA



\*\*\*\*\*

HERMES PRECISA RUF COMPUTER DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Wartung**  
ca. 14 % des KP/J.

**MIKROCOMPUTER SYSTEM RUF 3000****Systemsoftware**

Ruf Business Basic (R/BB): EZ 2.900

MP/M-86 für 3000/20: EZ 3.900

**Programmiersprache**

Business Basic

**Modell 3000/20**

ga Zentraleinheit 64 KB  
Winchester Disk Platte  
Datensicherungseinheit  
(Floppy o. MBE)  
ausbaubar bis 4 BSA  
incl. Druckeranschluß

**Zentraleinheit 64 KB zzgl.**

6 MB (F) + 1.2 MB Floppy (5")	16.900
6 MB (F) + 1.6 MB Floppy (8")	18.500
6 MB (F) + 12 MB MBE	27.100
12 MB (F) + 1.2 MB Floppy (5")	18.500
12 MB (F) + 1.6 MB Floppy (8")	19.900
12 MB (F) + 12 MB MBE	28.100
18 MB (F) + 1.2 MB Floppy (5")	21.100
18 MB (F) + 1.6 MB Floppy (8")	22.500
18 MB (F) + 12 MB MBE	33.650

**Zentraleinheit 128 KB zzgl.**

6 MB (F) + 1.2 MB Floppy (5")	22.800
6 MB (F) + 1.6 MB Floppy (8")	25.400
6 MB (F) + 12 MB MBE	28.100
12 MB (F) + 1.2 MB Floppy (5")	25.400
12 MB (F) + 1.6 MB Floppy (8")	27.200
12 MB (F) + 12 MB MBE	29.100
18 MB (F) + 1.2 MB Floppy (5")	29.050
18 MB (F) + 1.6 MB Floppy (8")	30.950
18 MB (F) + 12 MB MBE	34.650

**Zentraleinheit 256 KB zzgl.**

6 MB (F) + 1.2 MB Floppy (5")	24.800
6 MB (F) + 1.6 MB floppy (8")	27.400
6 MB (F) + 12 MB MBE	30.100
12 MB (F) + 1.2 MB Floppy (5")	27.400
12 MB (F) + 1.6 MB Floppy (8")	29.200
12 MB (F) + 12 MB MBE	31.100
18 MB (F) + 1.2 MB Floppy (5")	31.050
18 MB (F) + 1.6 MB Floppy (8")	32.950
18 MB (F) + 12 MB MBE	36.650

\*\*\*\*\*

HERMES PRECISA RUF COMPUTER DM/Kauf

Fortsetzung

**Modell 3000/30**

ga Winchester Disk Platte  
Datensicherungseinheit (MBE)  
ausbaubar bis 4 BSA  
incl. Druckeranschluß

Zentraleinheit 64 KB zzgl.	
20 MB (F) + MBE 12 MB	37.900
40 MB (F) + MBE 12 MB	47.900

Zentraleinheit 128 zzgl.	
20 MB (F) + MBE 12 MB	43.450
40 MB (F) + MBE 12 MB	53.450

Zentraleinheit 256 KB zzgl.	
20 MB (F) + MBE 12 MB	46.450
40 MB (F) + MBE 12 MB	56.450

**Modell 3000/40**

ga Winchester Disk Platte  
Datensicherungseinheit (MBE)  
ausbaubar bis 16 BSA  
incl. Druckeranschluß

Zentraleinheit 128 KB zzgl.	
20 MB (F) + MBE 12 MB	55.600
40 MB (F) + MBE 12 MB	65.600

Zentraleinheit 256 KB zzgl.	
20 MB (F) + MBE 12 MB	63.600
40 MB (F) + MBE 12 MB	73.600

**Modell 3000/50**

ga Winchester Disk Platte  
Datensicherungseinheit (MBE)  
ausbaubar bis 16 BSA  
incl. Druckeranschluß

Zentraleinheit 256 KB zzgl.	
80 MB (F) + MBE 12 MB	88.600
160 MB (F) + MBE 12 MB	96.850



HERMES PRECISA RUF COMPUTER DM/Kauf  
 Fortsetzung

**AUSBAU/PERIPHERIE 3000**

	8-Port-Adapter (3000/40)	5.000
pl	Plattenerw. 5 MB (für 3000/20)	9.700
	Plattenerw. 10 MB (für 3000/20)	11.400
	Plattenerw. 20 MB (f.3000/30+40)	24.450
	Plattenerw. 40 MB (f.3000/30+40)	27.450
	Plattenerw.160 MB (f.3000/50)	35.750
mb	1/2" Cartridge tape (MBE) (zur Datensicherung bei 3000/50)	34.900
	Zusätzl. Floppy-Disk-LW (extern): für 3000/20 + 3000/30	
	1.2 MB	6.200
	1.6 MB	8.275
	für 3000/40 + 3000/50	
	1.2 MB	12.690
	1.6 MB	14.350
dr	Mosaikdrucker 80 Z/s	2.600
	Mosaikdrucker 120 Z/s	5.500
	Mosaikdrucker 200 Z/s	6.900
	Mosaikdrucker 400 Z/s	9.200
	Mosaikdrucker 200/100 Z/s	10.400
	Mosaikdrucker 400/100 Z/s	10.800
	Zeilendrucker 300 Z1/M	29.900
	Typenraddrucker 45 Z/s	8.100
bs	BSA 2000 Z (25x80) 12"	5.900
	Ergo-Bildschirm 2000 Z (25x80) 15"	7.200
	Text-Platine für Ergo-BS	3.750

HERZKE COMPUTER DM/Kauf  
 \*\*\*\*\*

**Programmiersprachen**  
 BUSINESS BASIC

**HCS 2000**

	Zentraleinheit 128 KB	
	Platte 12.5 MB (F/W)	
	1 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Nadeldrucker 275 Z/s, 132 Z/Z1	72.900
	2.-17. Bildschirm 1920 Z je	8.500

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze	Speichererw. von 128 auf 256 KB	15.000
	DFÜ-Einrichtung	6.500
dr	2. Drucker 275 Z/s, 132 Z/Z1	18.300
	Drucker 250 Z1/M, 132 Z/Z1	31.000
pl	2. - 4. Platte 12.5 MB (F/W) je	24.000
	Platte 2 x 40 MB (anstelle 12.5 MB)	62.000
	Platte 2 x 80 MB (anstelle 12.5 MB)	78.000

HEWLETT PACKARD DM/Kauf  
 \*\*\*\*\*

**Serie 80**

**Programmiersprache: BASIC**

**HP 85**

	Zentraleinheit 16 KB (Speichererw. um max. 16 KB)	
	Bildschirm (alphanum. u. graf.)	
	Thermodrucker	
	Magnetbandkassetteneinheit	8.476

**HP 86**

	Zentraleinheit 64 MB (max. Speichererw. auf 576 KB)	
	Disketten-LW 270 KB	
	Matrixdrucker 80 Z/s	
	Monitor (23 o. 30 cm)	10.900

**HP 87**

	Zentraleinheit 128 KB (max. Speichererw. auf 640 KB)	
	Bildschirm (alphanum. u. graf.)	
	Disketten-LW 540 KB	
	2-Farbenplotter (HP 7470A)	
	Typenraddrucker (HP 2602A)	26.593

**Serie 100**

**Personal Office Computer**

**Software:**

Textverarbeitung, Grafik, Datenbank,  
 Visicale usw.: AA

**HP 120**

	Zentraleinheit 64 KB	
	Bildschirm 1920 Z (9")	
	incl. Betriebssystem CP/M	8.113

**HP 125**

	Zentraleinheit 64 KB	
	Bildschirm 1920 Z (12")	
	incl. Betriebssystem CP/M	8.347

**AUSBAU/PERIPHERIE Serie 100**

dr	Typenraddrucker 25 Z/s	5.974
	Grafikdrucker	2.470
	weitere Drucker, Plotter	AA
pl	2 LW Microfloppy 496 KB (3.5")	5.250
	2 LW Minifloppy 496 KB (5")	6.698
	weitere Platten bis max. 5.5 MB	AA



\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD

DM/Kauf

Fortsetzung

**HP 250**

max. 10 Bildschirmanschlüsse  
 max. 896 KB Hauptspeicher  
 max. 64 MB Platte

**Programmiersprache**

BASIC

**HP 250/20, /25, /30, /40, /50**

Zentraleinheit  
 192 KB für System  
 64 KB für Anwender  
 5 asynchrone E/A-Interface 23.048  
 Erweiterung auf 512 KB 5.360

**Peripherie HP 250**

Typenraddrucker 40 Z/s 5.974  
 Zeilendrucker 400 Z/M 34.515  
 Matrixdrucker 180 Z/s 12.290

**HP 250 Model 20**

HP 250 Zentraleinheit mit  
 integrierter Festplatte 4.7 MB  
 1.2 MB Floppy-Laufwerk  
 Matrixdrucker 180 Z/s 40.334

**HP 250 Model 25**

HP 250 Zentraleinheit mit  
 integrierter Festplatte 9.7 MB  
 1.2 MB Floppy-Laufwerk  
 Matrixdrucker 180 Z/s 43.014

**HP 250 Model 30**

HP 250 Zentraleinheit mit  
 Festplatte 16.5 MB  
 Magnetband-Kassetten-Laufwerk  
 Matrixdrucker 180 Z/s 57.084

**HP 250 Model 40**

HP Zentraleinheit mit  
 Festplatte 28 MB  
 Magnetband-Kassetten-Laufwerk  
 Matrixdrucker 180 Z/s 69.412

**HP 250 Model 50**

HP 250 Zentraleinheit mit  
 65.5 MB Festplatte  
 Magnetband-Kassetten-Laufwerk  
 Matrixdrucker 180 Z/s 76.112

\*\*\*\*\*

HONEYWELL BULL

DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Programmiersprachen**

61/DPS: Cobol, Fortran, Basic  
 Sys. 6: s.o. zzgl. RPG II

**Systemsoftware****DM/Mt. 61/DPS**

240 BS GCOS 61/DPS  
 360 GCOS 2 Büroversion  
 48 Autoform-System  
 31 ARTEMIS (DE- u. Abfragesystem)  
 165 COBOL  
 310 FORTRAN  
 82 BASIC

**QUESTAR M****Systemsoftware (EZ)**

OB Basis Software Q/MOS  
 847 B.A.L. Programmiersprache  
 847 BASIC-Interpreter  
 847 BASIC-Compiler

**Single Board System**

CPX 1010: ZE mit 64 KB HSP  
 T + Bildschirm 1920 Z  
 1 Doppel-Minidiskette 2 x 140 KB 10.662  
 CPX 1011: ZE mit 64 KB HSP 11.512  
 T + Bildschirm 1920 Z  
 1 Doppeldisketten-Einh. 2 x 256 KB  
 1 V 24 Asynchr. TTY-Anschluß (RS 232)  
 CPX 1012: wie CPX 1011, jedoch 12.388  
 1 Doppeldisketten-Einh. 2 x 600 KB  
 CPX 1013: wie CPX 1011, jedoch 17.998  
 1 Disketten-LW 600 KB +  
 1 Festplatte 5 MB

**Multi Board System**

CPX 1021: ZE mit 64 KB HSP 17.141  
 T + Bildschirm 1920 Z  
 1 Doppeldisketten-Einh. 2 x 256 KB  
 CPX 1022: wie CPX 1021, jedoch 19.083  
 1 Doppeldisketten-Einh. 2 x 600 KB  
 CPX 1023: wie CPX 1021, jedoch 27.650  
 1 Disketten-LW 600 KB +  
 1 Festplatte 5 MB

**AUSBAU/PERIPHERIE QUESTAR M**

pl MSS 1001 PLA 10 MB (W) 14.974  
 MSS 1003 PLA 2 x 10 MB (F/W) 20.816  
 dr PRU 1021 DRU 160 Z/s, 132 Z/ZI 7.507  
 PRU 1023 DRU 80 Z/s, 80 Z/ZI 2.560  
 PRU 1024 DRU 80 Z/s, 132 Z/ZI 3.199



**MICRAL 90-50**

1952: Zentraleinheit 256 KB	
T + BS 2000 Z	
2 Disketten-LW a/ 600 KB	
Parallel-Schnittstelle	
4 V24 (RS 232) Leitungen	19.485
1953: wie 1952, jedoch	
1 Disketten-LW 600 KB zzgl.	
1 Winchesterplatte 5 MB(F)	26.927
1954: wie 1952, jedoch	
1 Disketten-LW 600 KB zzgl.	
1 Winchesterplatte 10 MB(F)	30.723
1955: wie 1952, jedoch	
1 Disketten-LW 600 KB zzgl.	
Fest-/Wechselplatte 2 x 5 MB	34.474

**AUSBAU 90-50**

Hauptspeichererw. 256 KB	4.495
Arithmetikprozessor INTEL 8087	3.378
4 weitere V24-Leitungen	2.248
IEEE 488 Schnittstelle	1.875
IEEE 796 Schnittstelle	1.875
Bildschirm 2000 Z	4.123
Tastatur für Bildschirmeinheit	931
Disketten-LW (8"), 2 x 1.2 MB	7.874
Fest-/Wechselplatteneinheit 2 x 10 MB	20.043

**SYSTEM 61/DPS 2**

Zentraleinheit incl.	
64 KB MOS Zentralprozessor	
mit 48 KB Mikro/Makro-ROM	
32 KB MOS Terminalprozessor	
mit 12 KB Mikro/Makro-ROM	
Disketten-LW mit E/A-Option	
Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	38.767
(mit Terminal- u. Konsolfunktion)	

**AUSBAU/PERIPHERIE 61/DPS 2**

ze	<b>ZE-Erweiterung</b>	
	DDU 0055 Anwender-E/A auf System-Disk.	4.954
	CPF 1606 ZE-Erw. von 64 auf 96 KB	9.872
	CMM 1601 ZE-Erw. von 96 auf 128 KB	6.504
	DCF 1612 Terminalproz. Erw. auf 64 KB	6.695
	DCF 1613 Terminalproz. Erw. auf 128 KB	13.390
	DCF 1617 Adapter f. 4 asynchr. Leitg.	2.416
	DCF 1618 zus. Adap.f.4 asynchr.Leitg.	2.416
	(max. 3 möglich)	
	DCF 1620 Adapter f. synchr. Leitungen	9.454
bs	Bildschirm 2000 Z (DTU 7172)	5.190

**pl Plattenspeicher**

	<b>Fest/Wechselplatte MSU 0323</b>	
*	MSU 0323 PLA 23 MB (F/W)	14.792
**	MSA 1620 ST f. MSU 0323	5.337
	PLA-Erweiterungen:	
	MSA 1622 11.5 (W) + 23 (F)	14.652
	MSA 1623 von 23 (F) auf 58 (F)	14.397
	<b>Wechselplatten</b>	
*	MSU 0333 PLA-Doppeleinheit	35.303
	28.8/57.6/115.2 MB (W)	
	ST. f. 28.8 MB (W/W)	8.998
*	MSA 1631 Erw. von 28.8 auf 57.6 MB	24.057
*	MSA 1632 Erw. von 57.6 auf 115.2 MB	14.889
*	MSU 0334 3. LW 57.6 MB (W)	17.846
*	MSU 0335 4. LW 57.6 MB (W)	16.449
*	MSU 0336 3. + 4. LW a/ 57.6 MB	34.294
**	MSA 1635 ST f. MSU 0334/0336	9.836
*	MSU 0340 PLA 218.8 MB (W)	31.324
**	MSA 1636 ST. f. 1-2 MSU 0340	19.652

**dr Drucker**

*	PRU 0040 Drucker 40 Z/s, 132 Z/Z1	8.527
*	PRU 0041 Drucker 120 Z/s, 132 Z/Z1	9.474
*	PRU 0044 Drucker 160 Z/s, 132 Z/Z1	11.820
**	CPA 1618 St. f. DRU 0040/41/44	1.396
	PRF 0043 Einzelblatteinzug	1.718
*	PRU 0208 Drucker 180 Z1/M, 132 Z/Z1	19.458
*	PRU 0308 Drucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	23.350
**	CPA 1619 ST. f. DRU 0208/0308	2.791
*	PRU 0615 Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	39.328
**	CPA 1625 ST. f. DRU 0615	2.791
*	PRU 0440 Drucker 400 Z1/M, 120 Z/Z1	58.206
*	PRU 0640 Drucker 600 Z1/M, 120 Z/Z1	72.380
*	PRU 0840 Drucker 800 Z1/M, 120 Z/Z1	90.928
	PRF 0020 zus.16 Druckpos.f.120 Z/Z1	3.148
	PRB 0500 Standard-Druckband f.	
	DRU 0440/0640/0840	13.232
**	CPA 1623 ST. f. DRU 0440/0640/0840	5.677

**Das Neue System 6****Software (Einmalzahlung)**

10.106	GCOS 6
6.047	BÜROTEXT
13.000	TEXT 80
4.000	Servoeditor
5.198	Datenerfassungspaket
1.040	ASSEMBLER
12.128	COBOL
3.754	FORTTRAN
4.527	BASIC



6/31 Zentraleinheit 256 KB incl. 33.987  
 Prozessor für kommerzielle Datenverarb.  
 Kommunikationsprozessor  
 Magnetplattenprozessor

6/54 Zentraleinheit 256 KB incl. 74.624  
 Prozessor für kommerzielle Datenverarb.  
 Kommunikationsprozessor  
 Magnetplattenprozessor

6/74 Zentraleinheit 512 KB incl. 137.841  
 Prozessor für kommerzielle Datenverarb.  
 Peripherieprozessor  
 Kommunikationsprozessor  
 Magnetplattenprozessor

**Weitere Modelle auf Anfrage**

**AUSBAU/PERIPHERIE SYSTEM 6**

ze	Hauptspeichererw. 256 KB	18.816
	Hauptspeichererw. 512 KB	28.160
	Hauptspeichererw. von 1 auf 2 MB	74.233
	Hauptspeichererw. 2 MB	135.475
pl	Magnetplatten MCD:	
	1 LW 8 MB (W)	12.365
	1 LW 16 MB (F/W)	16.666
	1 LW 64 MB (F)	18.547
	Magnetplatten SMD:	
	1 LW 67 MB (W)	44.810
	2 LW a/ 67 MB (W)	81.554
	1 LW 256 MB (W)	61.824
	1 Disketten-LW 256/512 KB	4.598
dr	Matrixdrucker 160 Z/s	8.131
	DRU 300/132	23.386
	DRU 600/132	34.138
	DRU 900/132	72.044
	DRU 1200/132	95.606
	DRU 900/136	65.592
	DRU 1200/136	89.155
Lk	Lk-Leser 500 K/M	12.365
	Lk-Leser + Markierungsleser 500 K/M	17.741
mb	MBE 800/1600 bpi, 72 KB/s	29.299
	MBE 800/1600 bpi, 120 KB/s	41.247
	MBE 1600 bpi, 72 KB/s	19.891
	MBE 1600 bpi, 120 KB/s	25.280
	MBE -6250 bpi, 780 KB/s	94.889
dfv	Kommunikationspaket	24.947
	div. Anschlüsse	AA

## Datenverarbeitungsanlagen und Datenträgern kann allerhand zustoßen . . .



## . . . wir bieten den passenden Spezialversicherungsschutz

Wir bieten unseren Kunden nicht nur einen umfassenden, modernen Versicherungsschutz sondern auch qualifizierte Beratung zur Schadenverhütung und schnelle Hilfe im Schadenfall

 **Württembergische**  
Versicherungen

Württembergische Feuerversicherung AG  
 Direktion: Postfach 60, 7000 Stuttgart 1  
 Fernruf (07 11) 662-1, Telex 723553  
 oder in jedem Telefonbuch



\*\*\*\*\*

IBM DM/Kauf

\*\*\*\*\*

Alle Angaben nicht offiziell von IBM erhalten und bestätigt.

**IBM PERSONAL COMPUTER**

**a) PC:**

System-Einheit 64 KB zzgl.	
Diskette 160 KB od.	5.375
Diskette 320 KB	5.985

**b) PC XT:**

Systemeinheit 128 KB zzgl.	
Disketten-LW 320 KB	
Festplatte 10 MB + ST	15.180
2. Festplatte 10 MB	8.110

**AUSBAU/PC**

Tastatur	798
Netzanschlußkabel	OB
1. Hauptspeichererw. 64 KB	893
2.-3. Hauptspeichererw. (max. 256 KB)	592
Bildschirm, schwarz-weiß	1.017
Adapter f. schwarz-weiß BS/DRU	989
2. Disketten-Laufwerk 160 KB	737
2. Disketten-Laufwerk 320 KB	1.347
Adapter	OB
1. Festplatte 10 MB 1. LW	8.905
incl. Anschluß	
2. Festplatte 10 MB	5.445
Grafikdrucker 80 Z/s	1.757
Adapter f. schwarz-weiß Bildschirm	985
Adapter f. Drucker	444
Adapter f. asynchr. Übertragung	444
SDLC Adapter	887
SDLC Kabel	222
Adapter für Computerspiele	163
Prototyp Karte	133

**Systemsoftware PC**

BASIC COMPUTER DOS (64 KB)	1.000
MACRO ASSEMBLER DOS (128 KB)	300
PASCAL COMPILER DOS (128 KB)	938
COBOL COMPILER DOS (64 KB)	2.125
FORTRAN COMPILER DOS (128 KB)	1.188
CP/M-86 OPERATING SYSTEM	813

**Anwendungssoftware PC**

Asynchrone Übertragung	145
SNA 3270 Emulation u.	
R7E Unterstützung (128 KB)	2.275
3101 Emulation	418
Easywriter 1,20 (Deutsch)	625
Easywriter 1,20 (US)	590
Visicalc 1.1	688

\*\*\*\*\*

IBM DM/Kauf

Fortsetzung

**BÜROCOMPUTER  
IBM System /23 (IBM 5324)**

**Software (EZ) / 23**

OB	BASIC	
1.463	Textverarbeitung I	
2.485	Textverarbeitung II	
3.090	Dateiprogramm BRADS III	
2.485	DFV-Progr. für BSC	
1.755	DFV-Progr. für Start/Stop	
2.555	Umstellungshilfe: 5120 nach /23	
5.400	Fakturierung/Auftragsverwaltung	
5.850	Finanzbuchhaltung	

**/23: Auswahlkonfiguration 1**

(für Datenverarbeitung)

Zentraleinheit 64 KB	
Bildschirm 1920 Z (24 x 80)	
2 Disketten-LW a/ 1.2 MB + ST	17.141

**/23: Auswahlkonfiguration 2**

(für Daten- und Textverarbeitung)

Zentraleinheit 64 KB	
Bildschirm 1920 Z (24 x 80)	
2 Disketten-LW a/ 1.1 MB + ST	18.350

**Systemeinheiten /23**

= CPU + BSA + ggf. Diskette (s.u.)

**mit 1 Disketten-LW 0.3 - 1.1 MB  
und Textverarbeitung**

-423	ZE 64 KB	12.120
-433	ZE 96 KB	13.430
-443	ZE 128 KB	14.740

**mit 2 Disketten-LW 0.3 - 1.1 MB  
und Textverarbeitung**

-424	ZE 64 KB	15.240
-434	ZE 96 KB	16.550
-444	ZE 128 KB	17.860

weitere Systemeinheiten: auf Anfrage



## Fortsetzung

## PERIPHERIE /23

ze	3780	ST f. integr. Diskette	688
	3775	ST f. Diskette 5246	983
	6350	2. Druckeranschluß	678
	6300	Disketten-SORT Einr.	59
	2550	DFV-Anschluß	786
bs	1000	Bildschirm	1.458
	1020	Tastatur	905
dr	5241:	Matrixdrucker 80 Z/s	4.800
	5242:	Matrixdrucker 160 Z/s	6.432
	5242:	Matrixdrucker 40/160 Z/s	7.048
		(40 Z/s = Korrespondenzschrift)	
		Einzelblattzuführung	255
	5217:	Typenraddrucker 60 Z/s	12.530
		Einzelblattzuführung	4.675
pl		Disketten-Einheit 5246:	
	1 LW	1.1 MB *	5.496
	2 LW a/	1.1 MB *	8.660
		(* kein gemeinsamer Zugriff)	
	1 LW	1.1 MB **	5.728
	2 LW a/	1.1 MB **	8.896
		(** gemeinsamer Zugriff)	
	5247-11:	Platte 15.4 MB (F)	19.880
	5247-12:	Platte 30.8 MB (F)	23.390
		(max. 4 x /23 an PLA anschließbar)	

## SYSTEM /34 (IBM 5340)

## Systemsoftware / 34

## DM/Mt. o. EZ

310	3.725	Systemsteuerprogramm
109	1.311.	Dienstprogramme
91	1.104	RPG II
252	-	Assembler
239	-	COBOL
349	-	FORTTRAN IV
105	1.490	BASIC

## Programmiersprachen

RPG, COBOL, FORTRAN IV, BASIC, Assembler

## Modellunterscheidung nach:

- a) ZE-Ausbau (A, B, C, D, E, F-Modelle)  
= ZE 32, 48, 64, 96, 128, 256 KB
- b) Disketten-Version  
Disk 1 = 303 KB/LW  
Disk 2D = 1.031 KB/LW  
Magazin = Disketten-Magazinlaufwerk  
für max. 23 Disketten (1 od. 2D)
- c) Festplattenkapazität  
8.6 - 257.4 MB

## Fortsetzung

## Grundausrüstung:

ZE + Diskette + Festplatte  
(ohne Konsol-Bildschirm)

## Ausbau

Konsol-BS +  
1-16 lokale Terminals (BS o. DRU) +  
Systemdrucker (Matrix- o. Zeilendr.) +  
bis zu 64 Remote-Terminals (BS o.DRU)

## Zentraleinheit 32 KB +

A11	Disk 1	PLA	8.6 MB	19.940
A12	Disk 1	PLA	13.2 MB	23.070
A13	Disk 1	PLA	27.1 MB	31.420
A14	Disk 1	PLA	63.9 MB	50.090
A15	Disk 1	PLA	128.4 MB	68.230
A21	Disk 2D	PLA	8.6 MB	24.860
A22	Disk 2D	PLA	13.2 MB	27.980
A23	Disk 2D	PLA	27.1 MB	36.340
A24	Disk 2D	PLA	63.9 MB	55.000
A25	Disk 2D	PLA	128.4 MB	73.140
A31	Magazin	PLA	8.6 MB	30.040
A32	Magazin	PLA	13.2 MB	33.160
A33	Magazin	PLA	27.1 MB	41.520
A34	Magazin	PLA	63.9 MB	60.180
A35	Magazin	PLA	128.4 MB	78.330

## Zentraleinheit 48 KB +

B11	Disk 1	PLA	8.6 MB	21.620
B12	Disk 1	PLA	13.2 MB	24.750
B13	Disk 1	PLA	27.1 MB	33.100
B14	Disk 1	PLA	63.9 MB	51.770
B15	Disk 1	PLA	128.4 MB	69.910
B21	Disk 2D	PLA	8.6 MB	26.540
B22	Disk 2D	PLA	13.2 MB	29.660
B23	Disk 2D	PLA	27.1 MB	38.020
B24	Disk 2D	PLA	63.9 MB	56.680
B25	Disk 2D	PLA	128.4 MB	74.820
B31	Magazin	PLA	8.6 MB	31.720
B32	Magazin	PLA	13.2 MB	34.840
B33	Magazin	PLA	27.1 MB	43.200
B34	Magazin	PLA	63.9 MB	61.860
B35	Magazin	PLA	128.4 MB	80.010

## Zentraleinheit 64 KB +

C11	Disk 1	PLA	8.6 MB	23.300
C12	Disk 1	PLA	13.2 MB	26.430
C13	Disk 1	PLA	27.1 MB	34.780
C14	Disk 1	PLA	63.9 MB	53.450
C15	Disk 1	PLA	128.4 MB	71.600
C21	Disk 2D	PLA	8.6 MB	28.220
C22	Disk 2D	PLA	13.2 MB	31.340
C23	Disk 2D	PLA	27.1 MB	39.690
C24	Disk 2D	PLA	63.9 MB	58.360
C25	Disk 2D	PLA	128.4 MB	76.500



\*\*\*\*\*

IBM

Fortsetzung

DM/Kauf

C31	Magazin	PLA	8.6 MB	33.400
C32	Magazin	PLA	13.2 MB	36.520
C33	Magazin	PLA	27.1 MB	44.880
C34	Magazin	PLA	63.9 MB	63.540
C35	Magazin	PLA	128.4 MB	81.690
C36	Magazin	PLA	192.9 MB	106.100
C37	Magazin	PLA	257.4 MB	124.250

**Zentraleinheit 96 KB +**

D11	Disk 1	PLA	8.6 MB	26.660
D12	Disk 1	PLA	13.2 MB	29.790
D13	Disk 1	PLA	27.1 MB	38.140
D14	Disk 1	PLA	63.9 MB	56.800
D15	Disk 1	PLA	128.4 MB	74.950
D21	Disk 2D	PLA	8.6 MB	31.580
D22	Disk 2D	PLA	13.2 MB	34.700
D23	Disk 2D	PLA	27.1 MB	43.060
D24	Disk 2D	PLA	63.9 MB	61.720
D25	Disk 2D	PLA	128.4 MB	79.860
D31	Magazin	PLA	8.6 MB	36.760
D32	Magazin	PLA	13.2 MB	39.880
D33	Magazin	PLA	27.1 MB	48.240
D34	Magazin	PLA	63.9 MB	66.900
D35	Magazin	PLA	128.4 MB	85.050
D36	Magazin	PLA	192.9 MB	109.460
D37	Magazin	PLA	257.4 MB	127.610

**Zentraleinheit 128 KB +**

E11	Disk 1	PLA	8.6 MB	30.020
E12	Disk 1	PLA	13.2 MB	33.150
E13	Disk 1	PLA	27.1 MB	41.500
E14	Disk 1	PLA	63.9 MB	60.170
E15	Disk 1	PLA	128.4 MB	78.310
E21	Disk 2D	PLA	8.6 MB	34.940
E22	Disk 2D	PLA	13.2 MB	38.060
E23	Disk 2D	PLA	27.1 MB	46.420
E24	Disk 2D	PLA	63.9 MB	65.080
E25	Disk 2D	PLA	128.4 MB	83.220
E31	Magazin	PLA	8.6 MB	40.120
E32	Magazin	PLA	13.2 MB	43.240
E33	Magazin	PLA	27.1 MB	51.600
E34	Magazin	PLA	63.9 MB	70.270
E35	Magazin	PLA	128.4 MB	88.410
E36	Magazin	PLA	192.9 MB	112.820
E37	Magazin	PLA	257.4 MB	130.968

**Zentraleinheit 256 KB +**

F22	Disk 2D	PLA	13.2 MB	55.300
F23	Disk 2D	PLA	27.1 MB	63.660
F24	Disk 2D	PLA	63.9 MB	82.320
F25	Disk 2D	PLA	128.4 MB	100.460
F33	Magazin	PLA	27.1 MB	68.840
F34	Magazin	PLA	63.9 MB	87.510
F35	Magazin	PLA	128.4 MB	105.650
F36	Magazin	PLA	192.9 MB	130.060
F37	Magazin	PLA	257.4 MB	148.210

\*\*\*\*\*

IBM

Fortsetzung

DM/Kauf

**ZE-Zusatzeinrichtungen**

	Anschl. f. 1 - 8	
	lokale Terminals	OB
1110	Basisanschl. für DRU 5211/3262	918
5811	Anschl. f. DRU 5211	918
5815	Anschl. f. DRU 3262 (5811, 5815 in Ergänzung zu 1110)	1.836
4901	Erw. f. Anschl. von mehr als 8 lokalen Terminals	1.720
	DFV-Anschlüsse:	
2500	DFV-Anschluß BSC/SDLC 1	6.548
3500	DFV-Anschluß BSC/SDLC 2	6.548
4500	DFV-Mehrleitungsprozessor BSC/SDLC	12.560
	Anschl. f. Modem	950
	Modem 1200 BPS	1.724
	div. Zusätze	AA

**PERIPHERIE SYSTEM /34****dr Drucker**

5256-1	Matrixdru.40 Z/s, 132 Z/Z1	9.125
5256-2	Matrixdru.80 Z/s, 132 Z/Z1	9.505
5256-3	Matrixdru.120Z/s, 132 Z/Z1	9.945
5211-1	DRU 160/132	26.120
5211-2	DRU 300/132	31.820
5224-1	DRU 140/132	15.640
5224-2	DRU 240/132	17.800
3262-B01	DRU 650/132	31.810
5225-1	DRU 280/132 (195/198)	26.010
5225-2	DRU 400/132 (290/198)	30.020
5225-3	DRU 490/132 (355/198)	33.300
5225-4	DRU 560/132 (420/198)	36.500

**bs Anschlußmöglichkeiten für  
Datensichtgeräte (BSA)****a) lokale BSA (bis 1520 m):**

max. 8 BSA: 5291 od. 5292 od.  
5251-11 direkt an /34 oder  
max. 8 an Anschluß 2550 oder  
2551 an jeden Remote-BSA 5251-12

**b) remote BSA:**

max. 8 BSA 5251-12  
als Einzel- o. Gruppenstation  
an DFV-Anschl. 2500 o. 3500  
in /34-CPU

**a) lokale BSA (max. 1520 m)**

5291	BSA 1920 Z incl. T.	6.070
5292	BSA 1920 Z incl. T. (Farbbildschirm)	14.230
5251-11	BSA 1920 Z	4.240
4600	SM-Tastatur f. BSA ab	607



## Fortsetzung

**b) remote BSA (üb: DFV-Anschl.)**

5251-12	BSA 1920 Z	7.015
4600	SM-Tastatur f. BSA ab	607
2550	Gruppenanschl. f. 4 zus. BSA 5251-11, 5291/92 an 5251-12	2.975
2551	Gruppenanschl. f. 8 zus. BSA 5251-11, 5291/92 an 5251-12	5.950

**Wartung**

ca. 1.25 % des KP/Mt.

**Programmiersprachen**

IC 755: Assembler, Basic

**IC 755-D (Plattensystem)**

ga	Zentraleinheit 128/128 KB T + Nadeldrucker 150 Z/s, 132 Z/Z1 Display 1920 Z mit Magnetplatte 2 x 16 MB	54.900
se	s. Ausbau/Peripherie	

**IC 755-T (Terminalsystem)**

ga	Zentraleinheit 128/128 KB T + Nadeldrucker 150 Z/s, 132 Z/Z1 Display 1920 Z incl. intell. BSA 1920 Z, mit ZE 128/128 KB (max. 1000 m von ZE) mit Magnetplatte 2 x 16 MB	68.400
se	s. Ausbau/Peripherie	

**IC 755 HDS (Harddisksystem)**

ga	ZE 128/128 KB T + Nadeldrucker 150 Z/s, 132 Z/Z1 Display 1920 Z Winchester-Festplatte 10 o. 15 MB Floppy-Disk-LW 1.2 MB	ab 36.500
se	s. Ausbau/Peripherie	

**AUSBAU/PERIPHERIE f. IC 755**

ze	Halbleiterspeicher je 32 KB	4.000
bs	Bildschirmarbeitsplatz (max. 15) Nadeldrucker 250 Z/s, 136 Z/Z1 (statt 150 Z/s) Aufpr.	9.500 1.700
dr	2. Formulartraktor für Nadeldrucker Druckkopf mit 9x9 Matrix schwarz/rot Umschaltung Konteneinzug (Einzelbelegzufuhr)	1.300 + 970 + 325
pl	für Nadeldrucker Floppy-Disk-LW 636 KB (ohne Gehäuse) weitere PLA, DRU u. Optionen	+ 6.100 5.000 AA

**IC 755 SBS****Small Business System**

ga	ZE 128/128 KB Typenrad-DRU 35 Z/s, 132 Z/Z1 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z 2 Floppy-LW a/ 636.000 B, incl. Endlosformularvorschub Automatischer Einzelblatteinzug	26.490 900
	a) aus einem Magazin	2.600
	b) aus zwei Magazinen	3.950
	Aufpreis für Double Density	+ 1.800
	Aufpreis bei Anschluß Nadeldrucker 250 Z/s, 136 Z/Z1 (statt Typenrad-DRU)+	1.700



\*\*\*\*\*  
 ICL DM/Kauf  
 \*\*\*\*\*

**Miete incl. Wartung**

3-J-V: ca. 4,0 % des KP/Mt.  
 5-J-V: ca. 3,5 % des KP/Mt.

**Wartung**

ca. 0,8 - 1,0 % des KP/Mt.

**DRS 20 SERIE  
 SYSTEMSOFTWARE DRS 20**

DM/Mt. Lizenzgebür	
123	Betriebssystem Mod. 50
74	Betriebssystem Mod. 40
60	Betriebssystem Mod. 20/25
21	Betriebssystem Mod. 10
47	RMM (1500-Emulation)
85	COBOL-Compiler
234	ASSEMBLER
69	PASCAL-Interpreter
32	BASIC-Interpreter
45	TEXTMANAGER
19	BSC-Protokoll (2780)
80	3270/BSC
19	ICL-CO3 Protokoll

**DRS 20**

Mod. 6:	BSA 2000 Z (25x80) zum Anschluß an Modell 33	5.150
Mod. 16:	BSA 2000 Z (25x80) Interactiver Remote BSA	7.610
Mod. 33:	Multi-Terminal Kontrolleinheit zum Anschluß von bis zu 32 x Modell 6 BSA	13.500
	Interface zum Anschluß von jeweils 4 x Modell 6 BSA an Modell 33 Kontrolleinheit	2.940
	1 MB Floppy-Disk Station zum Einbau in Modell 33	5.400
Mod. 20:	Disketten-Tischcomputer BSA 2000 Z (25 x 80) 2 Disketten-LW a/ 650 KB 144 KB Speicher DFÜ-Schnittstelle	16.750
Mod. 25:	Festplatten-Tischcomputer BSA 2000 Z (25 x 80) 1 x 650 KB Diskette 1 x 11,3 MB Festplatte 160 KB Speicher DFÜ-Schnittstelle	26.410

\*\*\*\*\*  
 ICL DM/Kauf  
 \*\*\*\*\*

**Fortsetzung**

Mod. 40:	Disketten-System - 144 KB BSA 2000 Z (25 x 80) 2 Disketten-LW a/ 1 MB	21.370
Mod. 50:	Platten-System - 160 KB BSA 2000 Z (25 x 80) 1 Disketten-LW a/ 1 MB 16 MB-Festplatte	37.230

**AUSBAU DRS 20**

ze	64 KB Anwenderspeicher (N-Proz.)	2.210
	DRS-Netzprozessor	2.520
	Kommunikationsprozessor	3.170
mb	MB-Kassetten-Einheit (Streamer)	6.670
	MB-Einheit 800 BPI/7-Zoll	16.800
	MB-Einheit 1600 BPI/10,5 Zoll	35.620
pl	Festplatte 16 MB	10.970
	Festplatte 27 MB	15.330
	Plattenerw.-Kabinett	3.410
	Doppel-Disketten-LW a/ 1 MB	4.430
dr	Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/Z1	2.300
	Korrespondenzdrucker	8.075
	Einzelblattzuführung	3.490
	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/Z1	3.150
	Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/Z1	5.040
	Zeilendrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	27.550
	Zeilendrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	36.540

**SYSTEM 25**

**Systemsoftware f. SYSTEM 25**

181/Mt.	Starter-Paket 'B' incl. Utilities variabler Konfigurator, IAS
237/Mt.	COBOL-Compiler
45/Mt.	ASSEMBLER II
119/Mt.	RPG II
119/Mt.	BSC-Protokoll (2780/3270)
180/Mt.	INFORM-Generator

**SYSTEM 25 - Modell 41**

Zentraleinheit	80 KB
T-Anschluß, S-Steuereinheit	
MB-Kassette	10 MB
Stromausfallsicherung	
Festplatte	35 MB + Anschl.
	65.640



## Fortsetzung

**SYSTEM 25 - Modell 52**

wie Modell 41, jedoch 320 KB ZE  
Festplatte 2 x 35 MB 100.340

**SYSTEM 25 - Modell 64**

wie Modell 41, jedoch  
Zentraleinheit 320 KB  
Wechselplatte 2 x 65 MB 127.810

**SYSTEM 25 - Modell 65**

wie Mod. 41, jedoch  
Zentraleinheit 320 KB  
Fest-/Wechselplatte 130 + 65 MB 162.610

**SYSTEM 25 - Modell 72**

wie Modell 41, jedoch  
Fast-Processor ZE 320 KB  
Fest-/Wechselplatte 130 + 65 MB 196.480

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze	Speichermodul 80 KB	7.880
	Speichermodul 320 KB	21.420
	zus. Terminal-Anschlußeinheit 1500 Z/s	5.080
	ST. f. MBE 3451	3.750
	Anschl. f. Floppy-Disk 3464	3.210
	Anschl. f. Festplatte 3461	5.360
	Anschl. f. F/W-Platte 3462/3463	5.360
	Anschl. f. DFÜ	5.360
bs	3484/00 BSA 1920 Z	6.570
	3441/36 Hardcopy-Drucker f. BSA	2.420
mb	3451/31 MBE 60 KB/s + ST	42.490
	3451/32 zus. MBE 60 KB/s	36.420
dr	3445/31 DRU 300/132	27.550
	3445/32 DRU 600/132	36.540
	3442/31 Matrix-DRU 120 Z/s, 132 Z/Z	3.590
	3442/36 Matrix-DRU 200 Z/s, 132 Z/Z	5.040
pl	3461/31 Festplatte 35 MB	14.570
	3462/35 Fest-/Wechselplatte 65/130	72.840
	3463/33 Festplatten 2 x 130 MB	79.470
	3464/31 Floppy-Disk	5.660

**DATENBANK-COMPUTER-FAMILIE IN 500**

(1-24 Arbeitsplätze)

**DATENBANK-COMPUTER-FAMILIE IN 5000**

(1-64 Arbeitsplätze)

**BESONDERHEITEN:**

- einfach zu bedienende und zu programmierende Datenbanksysteme, für kommerzielle Anwendungen spezialisiert
- Datenbank mit Möglichkeiten TEXT, BTX, DFÜ, Vernetzung

**HARDWARE:**

- echter Minirechner mit extensiver Mikroprogrammierung
- virtuelle Speichertechnik (21-1024 MB)
- Hauptspeicher selbstkorrigierend
- Reichhaltige Peripherie, viele Optionen

**SYSTEM-SOFTWARE**

- mikroprogrammiertes Echtzeit-Multi-User-Datenbank-Betriebssystem
- DEUTSCH als leistungsfähige Abfragesprache
- DB-PROC zur bequemen Erstellung von Prozeduren
- TEXT für kombinierte Text- und Datenverarb.
- SPOOLER für komfortable Ausgabesteuerung
- etc. weitere leistungsstarke Prozessoren

**MODELL IN 521**

ga	ZE, 256 KB-Speicher	
	2 Bits für Autokorrektur, alle RT-Optionen	
	Steuerung für 4 PLA-LW	
	Steuerung für 1-2 Floppy-LW/Minibaud	
	PLA-LW, Winchester, 21 MB	
	Floppy-LW, Doppelkopf (8")	
	einfache/doppelte Dichte	
	(128/250/600/1200 KB)	
	T + BSA 2000 Z (25-80)	
	(Invertierung schaltbar)	
	Anschl. f. 6 weitere BS	
	1 Systemdrucker 160 Z/s	
	Systemtisch	
	komplette System und DB-SW	75.050

Weitere Modelle

AA



\*\*\*\*\*

ITT DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Programmiersprachen CP/M**

Softwarepreise (Einnallizenz)	
800 CP/M-Basic-Interpreter	
1.250 CP/M-Basic-Compiler	
1.800 CP/M-Cobol-Compiler	
1.350 CP/M-Fortran-Compiler	

**BOS-Betriebssystem**

1.150 BOS-Betriebssystem	
1.769 BOS-Cobol-Compiler	
1.150 BOS-Job-Management	
1.150 BOS-Systemprogrammierung	

**Anwendersoftware**

1.000 WORDSTAR	
500 Supersort	
750 Datastar	
300 Mail-merge	
700 Calc-star	
3.097 Lohn und Gehalt	
1.769 Finanzbuchhaltung	

**Standardkonfiguration****ITT 3030 Midi**

Zentraleinheit 1/CPU 1 (Z 80 A)	
Speicher 64 KB	
12" Monitor	
2 Minifloppy-LW a/ 280 KB (5")	
ITT-Textverarbeitung	8.701

**ITT 3030/16 Midi**

Zentraleinheit (80186)	
Speicher 128 KB	
12" Monitor	
2 Minifloppy-LW a/ 280 KB (5")	11.740

**ITT 3030 Maxi**

Zentraleinheit 1/CPU 1 (Z80 A)	
Speicher 64 KB	
12" Monitor	
1 Minifloppy-LW 280 KB (5")	
1 Festplatte 5 MB	
ITT-Textverarbeitung	14.410

\*\*\*\*\*

ITT DM/Kauf

Fortsetzung

**AUSBAU/PERIPHERIE ITT 3030**

<b>Zentraleinheit</b>	
Speicherkarte 256 KB	1.550
Real-Time-Clock	300
Arithmetik-Baustein	850

**Platenspeicher**

Mini-Floppy-LW 280 KB (5")	1.720
Mini-Floppy-LW 560 KB (5")	2.198
Floppy-LW 256 KB (8") (IBM 3740-Format)	3.849
Festplatte 5 MB (5") (1.LW)	7.429
Festplatte 5 MB (5") (2. LW)	6.998
Festplatte 7 MB (5" 1. LW)	8.300
Festplatte 15 MB (5" 1. LW)	12.900

**Drucker**

div. Modelle	AA
--------------	----

**Weitere Hardware-Module**

RS 232 Adapter (2-fach)	269
RS 232 Adapter (4-fach)	469
Parallel-Schnittstelle für E/A	129
IEEE-488 Interface	249
Erweiterung auf 16 bit:	
Doppelprozessorkonzept Z 80A/80186	3.500



**Miete incl. Wartung**

3-J-V: ca. 4.25 % des KP/Mt.

5-J-V: ca. 3.25 % des KP/Mt.

**Wartung**

ca. 1 % des KP/Mt.

**Leasing ohne Wartung**

5-J-V: ca. 2.33 % des KP/Mt.

**Systemsoftware****mtl.**

50	9033 alle Modelle
80	9044 alle Modelle
100	9055-40, mit Pl F/W 12 MB
130	9055-40, mit F/W 32-96 MB
200	9066-40,-60, mit Pl.F/W 32 - 96 MB
200	9066-40,-60, mit Pl.W/W 55 MB
250	9066-40,-60, mit Pl.W/W 150 MB, 300 MB
300	9077-60, mit Pl. F/W 32-96 MB
300	9077-60, mit Pl. W/W 55 MB
350	9077-60, mit Pl. W/W 150 MB, 300 MB
10	MIDS 9000 Datenbanksystem
100	PEPSY 9000 Progr. Entwicklungs- u. Pflege- system mit Text-Editor, 1 Compiler,
85	je zus. Compiler (COBOL, FORTRAN, RPG II, BASIC, PASCAL)
30	Sort/Merge

**9033-10**

Rechner K 8	
Zentraleinheit 256 KB	
2 Floppy-LW (8") a/ 1.6 MB	
1 BAP 2000 Z	
Matrixdrucker 160 Z/s	
LSI-Adapter mit 2 SBI-Anschlüssen	26.750

**9033-20**

Rechner K8	
Zentraleinheit 256 KB	
1 Floppy-LW (8") 1.6 MB	
Festplatte (8") 11 MB	
1 BAP 2000 Z	
Matrixdrucker 160 Z/s	
LSI-Adapter mit 2 SBI-Anschlüssen	34.750

**9044-20**

wie 9033-20, jedoch	
mit Festplatte (8") 23 MB	41.750

**9055-40**

Rechner K8	
Zentraleinheit 256 KB	
1 BAP 2000 Z	
Matrixdrucker 160 Z/s	
2 V24-Adapter m. SBI-Tür u. 2 Anschlüssen	
Platte (F/W) 2 x 16 MB *	61.500
(* = nicht ausbaufähig)	
desgl. mit Platte F/W 2 x 16 MB **	66.500
(** = ausbaufähig auf 6 x 16 MB)	

**9066-40**

Rechner K10	
Zentraleinheit 256 KB	
1 BAP 2000 Z	
Matrixdrucker 160 Z/s	
2 V24-Adapter m. SBI-Tür u. 2 Anschlüssen	
SMD-Controller m. Platte(F/W)2 x 16 MB*	74.500
desgl. mit Platte (W/W) 2 x 55 MB	102.900
desgl. mit Platte (W/W) 2 x 150 MB	173.500
desgl. mit Platte (W/W) 2 x 300 MB	220.300
(** = ausbaufähig auf 6 x 16 MB)	

**9066-60**

Rechner K10	
Zentraleinheit 256 KB	
1 BAP 2000 Z	
Matrixdrucker 160 Z/s	
8 V.24 Adapter für 8 SBI-Anschlüsse	
SMD-Controller m. Platte(F/W)2 x 16 MB*	80.000
desgl. mit Platte (W/W) 2 x 55 MB	108.400
desgl. mit Platte (W/W) 2 x 150 MB	179.000
desgl. mit Platte (W/W) 2 x 300 MB	225.800
** = ausbaufähig auf 6 x 16 MB)	



## 9077-60

Rechner K12	
Zentraleinheit 512 KB	
1 BAP 2000 Z	
Matrixdrucker 160 Z/s	
8 V.24 Adapter für 8 SBI-Anschlüsse	
SMD-Controller m. Platte(F/W)2 x 16 MB*	122.500
desgl. mit Platte (W/W) 2 x 55 MB	150.900
desgl. mit Platte (W/W) 2 x 150 MB	221.500
desgl. mit Platte (W/W) 2 x 300 MB	268.300
(* = ausbaufähig auf 6 x 16 MB)	

## AUSBAU/PERIPHERIE

ze	Speichererweiterung 128 KB	7.050
pl	Plattenspeicher (F/W) 2 x 16 MB (nicht erweiterbar)	32.700
	Plattenspeicher (F/W) 2 x 16 MB (erweiterbar)	35.700
	Plattenspeicher 3(F)+1(W)=4 x 16 MB	42.700
	Plattenspeicher 5(F)+1(W)=6 x 16 MB	48.700
	Plattenspeicher (W/W) 2 x 55 MB	72.500
	Plattenspeicher (W) 1 x 150 MB	66.500
	Plattenspeicher (W) 1 x 300 MB	82.250
	Floppy-LW 0.8 MB (zum Einbau)	4.250
	Floppy-LW 1.6 MB (zum Einbau)	5.800
mb	MB-Gerät (1/2") 9/800-1600 / 37.5 ips	26.250
	Controller f. MBE	16.500
bs	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	6.500
	Zusätze für BSA:	
	Schriftfarbe gelb	500
	Hardcopy-Anschluß	100
dr	Matrixdrucker 160 Z/s	4.500
	Matrixdrucker 160 Z/s OCR-Druck	5.500
	Matrixdrucker 160 Z/s Schönschrift	6.000
	Matrixdrucker 200 Z/s Schnelldruck	8.500
	Matrixdrucker 200 Z/s OCR-Barcodedruck	9.500
	Matrixdrucker 400 Z/s mit horizont. Einzelblatteinzug	12.720
	Typenraddrucker 40 Z/s	10.500
	Zeilendrucker 300 Z1/M	24.950
	Zeilendrucker 600 Z1/M	37.250
dfv	DFV-Module	AA

## Wartung

ca. 1.0 % des KP/Mt.(48 Std.-Service)
ca. 1.2 % des KP/Mt.(24 Std.-Service)

## KONTRON PSI-System

## KONTRON PSI 80/900:

alle Modelle incl.
2/4 serielle Schnittstellen RS 232 C
1 parallele Schnittstelle 16 Bit
KOS CPM 2.2, OASIS, UCSD-Betriebssystem

## KONTRON PSI 80Q/M2

ga	Zentraleinheit 64 KB (Z 80 A)	
	Bildschirm 2000 Z (Grafik)	
	2 Disketten-LW a/ 616 KB	
	Erweiterungsrahmen für zusätzliche Schnittstellen und Subsysteme	12.600

## KONTRON PSI 80D/52

ga	Zentraleinheit 64 KB (Z 80 A)	
	Bildschirm 2000 Z (Grafik)	
	2 Disketten-LW a/ 316 KB	9.850

## KONTRON PSI 80Q/W5

ga	Zentraleinheit 64 KB (Z 80 A)	
	Bildschirm 2000 Z (Grafik)	
	1 Disketten-LW a/ 616 KB	
	1 Harddisk integriert für 5 MB	20.600

## KONTRON PSI 80/TC

bs	Zentraleinheit 64 KB (Z 80 A)	
	Bildschirm 2000 Z (Grafik)	
	für lokales Netzwerk KOBUS	6.900

## KONTRON PSI 980Q/M2

ga	Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)	
	Bildschirm 2000 Z, 15", Grafik	
	2 Disketten-LW a/ 616 KB	16.600

## KONTRON PSI 980Q/W10

ga	Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)	
	Bildschirm 2000 Z, 15", Grafik	
	1 Disketten-LW a/ 616 KB	
	1 Festplatte integriert 10 MB	
	1 Wechselplatten-LW 5 MB (Option)	25.850

## KONTRON PSI 908Q/52

ga	Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)	
	Bildschirm 12", 2000 Z, Grafik	
	2 Disketten-LW a/ 616 KB	14.450



**KONTRON PSI 916Q/M2 (TURBO)**

ga Zentraleinheit Doppelprozessorsystem  
mit 384 KB (Z 80 A/Z 8000 A)  
integrierter Bildschirm 2000 Z, Grafik  
Erweiterungsrahmen 16.850  
2 Disketten-LW a/ 616 KB

**KONTRON PSI/9C**

bs Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)  
Bildschirmterminal 2000 Z 15", Graphik  
1 parallele Schnittstelle, Anschluß  
für lokales Netzwerk KOBUS 7.900

**KONTRON PSI 9068**

ga Zentraleinheit 256 KB bis 2 MB  
(68000 CPU)  
1 Disketten-LW a/ 616 KB  
1 Festplatte integriert für 20 MB  
4 bis 16 Terminals anschließbar  
Betriebssystem UNIX-7 (Option) 29.850

**KONTRON PSI 9868 Q/W20-R5**

ga Zentraleinheit 256 KB bis 1 MB  
(68000-CPU)  
I/O-Subsystem 256 KB (Z80 A),  
1 Disketten-LW 616 KB  
1 Festplatten-LW 20 MB  
1 Wechselplatten-LW 5 MB  
Bildschirmterminal 15", 2000 Z, Grafik  
bis 8 zus. BS-Terminals anschließb.  
Betriebssystem UNIX-V7 40.200

**AUSBAU**

pl 20 MB-Festplatte (WINS20) 14.500  
40 MB-Festplatte 19.500  
80 MB-Festplatte 29.500  
10 MB-Wechselplatte 14.500  
1 x 8"-Disketten-LW a/ 256 KB 4.900  
Backup System, Wechselplatte  
5 MB formatiert zum Einbau  
in KONTRON PSI 980 und  
KONTRON PSI 9068/9868 3.850  
dr Matrixdrucker 80 Z/s 1.200  
Matrixdrucker 120 Z/s 2.190  
Matrixdrucker 125 Z1/M 8.525  
Matrixdrucker 242 Z1/M 11.850  
Matrixdrucker 290 Z1/M 12.600  
Typenraddrucker 45 Z/s 6.875

**Wartung**

ca. 0.8 % des KP/Mt.

**Leasing ohne Wartung**

5-J-V: ca. 2,14 % des KP/Mt.

**Systemsoftware**

für Kunden mit Wartungsvertrag  
ohne Berechnung

**Programmiersprache**

EXTENSIV BASIC

**Dialogsystem**

(bis zu 32 Terminals)

**Basiskonfiguration**

Zentraleinheit 64 KB  
4 CH-Multiplexer  
Bildschirmterminal 1920 Z  
Magnetplatte 40 MB  
Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/Z1  
Cabinet 35.000

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze 1 Speichererw. 64 KB 12.400  
(von 64 auf 128 KB)  
weitere Speichererw. 64 KB 8.600  
DMA-Board 18.500  
(f. 80% schnellere Verarbeitung  
in der CPU)  
MACC-Controller 18.500  
(schnellere E/A zwischen CPU und  
Peripherie: max. 19200 Baud)  
bs Bildschirmterminal 1920 Z  
getrennte Tastatur,  
deutscher Zeichensatz möglich,  
hard-copy-Anschluß,  
Farben: schwarz/weiß, grün, amber 7.800  
8 CH-Multiplexer 8.200  
(ab 5. BSA erforderlich)  
pl Plattenaufrüstungen 23.000  
von 10 auf 20 MB 26.400  
von 10 auf 32 MB  
(incl. Steuereinheit)  
von 32 auf 64 MB 9.000  
von 32 auf 80 MB 63.500  
jede weiteren 80 MB 43.500  
(bis max. 320 MB)



**LANGE COMPUTER** **DM/Kauf**  
**Fortsetzung**

dr	Controller f. 2 Systemdrucker	4.000
	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	17.600
	Zeilendrucker 125 ZI/M, 132 Z/ZI	23.400
	(sämtliche Schriftarten incl. OCR-A, plottfähig)	
	Zeilendrucker 160 ZI/M, 132 Z/ZI	27.200
	Zeilendrucker 250 ZI/M, 132 Z/ZI	32.000
	(incl. BARCODE, OCR-A u. Plottmode)	
	Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI	32.000
	Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	44.000
	Matrixdrucker 200 ZI/M, 132 Z/ZI	
	Normalschrift	
	Softwaremäßig umschaltbar 50 ZI/M	
	Schönschrift 6 verschied. Schriftgrößen	
	beliebig mischbar	AA
mb	Magnetbandeinheit 800 bpi/NRZI	
	(genormte Aufzeichn. inkl. Controller)	31.300
	jede weitere Einheit (bis max. 8 LW)	18.600
	Magnetbandeinheit 1600 bpi	
	(genormte Aufzeichn.inkl. Controller)	37.500
	jede weitere Einheit (bis max. 8 LW)	22.300
dfv	DFV-Controller für hdx/vdx	
	Synchronübertragung	
	inkl. MICOS-RJE-Prozedur	
	(Übertragungsgeschwindigkeit 1200 bd)	12.500
	Akustik-Koppler für Datenfernübertrag. per Telefon	
	- ON-LINE-Dialogverarbeitung	
	- Ferndiagnose der Hard- und Software	
	- Datenaustausch im Rechnernetz	
	(Übertragungsgeschwindigkeit 300 bd)	8.000

**DUAL-Rechnersystem MICOS 300**

ze	1. Zentraleinheit 64 KB	
	2. Zentraleinheit 128 KB	
	4 Bildschirmarbeitsplätze	
	2 x 300 MB Magnetplatten	
	(inkl. Controller)	
	1 Zeilendrucker 300 ZI/M 132 Z/ZI	
	inkl. MICOS-300 Betriebssystem u. Cabinet)	420.000

**LOGABAX** **DM/Kauf**  
\*\*\*\*\*

**Wartung**  
ca. 0.7 % des KP/Mt.

**Leasing**  
6-J-V: ca. 2.05 % des KP/Mt.

**Serie 2000**

**LX 2500 (Floppy-Disk-Computer)**

ga	Zentraleinheit 1 KB	
	Drucker 180 Z/s, 156 Z/ZI	
	Endlosformularvorschub	
	Doppel-LW Floppy-Disk a/ 197 KB	
	Eingabedisplay	
	Speichererw. 7 K RAM	25.500

**Serie 3000**

**LX 3500**

	Zentraleinheit 32 KB	
	Floppy-Disk 2x1 MB	
	Drucker 180 Z/s (LX 180 o. 213)	
	Bildschirm 1920 Z	35.900
se	Speicher-Erweiterung 32 KB	4.400

**LX 3600**

	Zentraleinheit 64 KB	
	Floppy-Disk 1x1 MB	
	Festplatte 10 MB	
	ST für 1-4 Festplatteneinheiten	
	Drucker 180 Z/s (LX 180 o. 213)	
	Bildschirm 1920 Z	61.500
se	Bildschirm 1920 Z incl. Anschl.	9.900
	autom. Einzelblatteinzug(LX 180 o. 213)	3.900
	2. Formularführung (LX 180)	2.900



## LOGABAX

## Fortsetzung

DM/Kauf

## Serie 4000

## LX 4650

ga	Zentraleinheit 24 KB (max. 32 KB) T + Drucker 180 Z/s, 156 Z/ZI Bildschirm 880 Z MB-Kassette 180.000 B/Ka Magnetplatteneinheit 2 x 5 MB (F/W) (max. 4 Einheiten anschließbar)	72.900
----	---	--------

## Serie 5000

## LX 5200

	Zentraleinheit 96 KB (bis 128 KB) Magnetplatteneinh. 2 x 5 MB (F/W) (bis 40 MB) Multiplexer für max. 8 Arbeitsplätze	64.900
se	Magnetplatteneinheit 30 MB (F)	41.000

## LX 5330

	Zentraleinheit 128 KB Anschluß 1-8 Arbeitsplätze Magnetplatteneinheit 2x16 MB (F/W)	93.900
--	---	--------

## LX 5380

	Zentraleinheit 128 KB Anschluß 1-8 Arbeitsplätze Magnetplatteneinheit 80 MB(F)+16 MB(W)	104.900
--	---	---------

## BSA und DRU

LX 1121	Bildschirm 1920 Z	8.400
LX 1021	Bildschirmarbeitsplatz 880 Z	9.900
LX 1011	Drucker-Terminal 180 Z/s	13.900
LX 180/L	Matrixdrucker 180 Z/s	12.900
LX 360	Matrixdrucker 360 Z/s	12.900
LX 213	Matrixdrucker 200 ZI/M Einzelblatteinzug (f. LX 217, 213)	12.900 3.700

## LOGICAL MACHINE

DM/Kauf

## Miete incl. Wartung

3-J-V:	ca. 4.123 % des KP/Mt.
5-J-V:	ca. 3.003 % des KP/Mt.

## Wartung

ca. 0.833 % des KP/Mt.

## Programmiersprache

Programmierung in deutscher Sprache

## DAVID-Dialogsystem

1	Diskettenstation 1.25 MZ
1	parallele Centronics-Schnittstelle
1	serielle V24-(RS 232 C)-Schnittstellen

## D 64

	Prozessor 5 MHz Arbeitsspeicher 64 KB virtuell Bildschirm 24 x 80 (9") incl. fester Tastatur	15.577
--	---	--------

## D 128

	Prozessor 10 MHz Arbeitsspeicher 128 KB virtuell Bildschirm 24 x 80 (9") incl. fester Tastatur	17.500
--	---	--------

## DTK 64

	wie D 64, jedoch bewegl. Tastatur m. sep. Zehnertastatur	17.982
--	---	--------

## DTK 128

	wie D 128, jedoch bewegl. Tastatur m. sep. Zehnertastatur	18.725
--	--	--------

## DTKS

	Prozessor 10 MHz Arbeitsspeicher 128 KB virtuell Bildschirm 24 x 80 (12") zusätzl. bewegl. Tastatur mit sep. Zehnertastatur	19.770
--	---	--------

## TINA-Dialogsystem

	Arbeitsspeicher 64 KB virtuell Doppeldiskettenstation 2 x 1.25 MZ 1 parallele Centronics-Schnittstelle 1 serielle V24-(RS 232 C)-Schnittstelle Bildschirm 24 x 80, kipp- und drehbar bewegl. Tastatur mit sep. Zehnertastatur	26.462
--	--	--------



\*\*\*\*\*

LOGICAL MACHINE DM/Kauf

Fortsetzung

**ADAM-Mehrplatz-Dialogsystem**

Prozessor 10 MHz	
Festplatte (Winchester) 20 MZ (F)	
1 Bandlaufwerk und Bandkassette 20 MZ	
Schnittstellen zum Anschluß von	
max. 4 Arbeitsplätzen incl. eines	
Hauptarbeitsplatzes, bestehend aus:	
Bildschirm 24 x 80, kipp- und drehbar,	
bewegl. Tastatur m. sep. Zehnertastatur	
Arbeitsspeicher 128 KB virtuell	55.290
Arbeitsspeicher 256 KB virtuell	60 098

bs Mehrpreis pro Arbeitsplatz (max. 4)	
bestehend aus Bildschirm u. Tastatur	7.213

**GOLIATH-Datenbanksystem**

Prozessor 10 MHz	
Arbeitsspeicher 128 KB virtuell	
(max. 256 KB)	
1 Band-LW zur Datensicherung	
auf Bandkassette	
4 E-/A-Kanäle zum Anschluß von	
4 DAVID-, TINA-Dialogsystemen und/oder	
ADAM-Mehrplatz-Dialogsystem	
(ausbaubar bis 20)	
Bildschirm 24 ZI je 80 Z,	
kipp- und drehbar,	
bewegl. Tastatur m. sep. Zehnertastatur	

**GOLIATH 20**

Festplatte (Winchester) 20 MZ	
1 Bandkassette 20 MZ	55.290

**GOLIATH 40**

Festplatte (Winchester) 40 MZ	
2 Bandkassetten a/ 20 MZ	62.500

**GOLIATH 80**

Festplatte (Winchester) 80 MZ	
4 Bandkassetten a/ 20 MZ	69.713

**AUSBAU/PERIPHERIE**

pl für TINA, DAVID, ADAM:	
1 Disketten-LW 0.256 MZ	
(zum Datenaustausch im IBM-Format 3741)	5.891
2. Diskettenstation 1.25 MZ	
(für DAVID, zum schnellen Kopieren)	4.418
bs 2. Bildschirmarbeitsplatz 24x80 incl.T	
für DAVID, TINA, ADAM	4.663
dr Drucker	
f. DAVID, TINA, ADAM; parallel od. seriell	
Modell 150	4.569
Modell 152	6.731

\*\*\*\*\*

LOGICAL MACHINE DM/Kauf

Fortsetzung

ze 128 KB-Speichererweiterung	5.529
(f. GOLIATH, ADAM)	
GOLIATH-E-/A-Kanäle (max. 20):	
für 5.-12. Arbeitsplatz	4.569
für 13.-20. Arbeitsplatz	4.569
GOLIATH-Tisch für Kontrollbildschirm	1.539
DAVID-Board	
zum Umrüsten bestehender	
DAVID-Dialogsysteme	
128 KB, schneller Prozessor 10 MHz	6.731



\*\*\*\*\*

MAEL COMPUTER DM/Kauf

\*\*\*\*\*

Exklusivvertrieb: PANDATA

**Alle Preisangaben**empfohlene Endverbraucher-Preise  
ab Offenbach von Fa. PANDATA**Wartung**mtl. f.typische Konfiguration  
ca. 0.85 % des KP**Leasing**mtl. Leasingrate ohne Wartung  
4.5-J-V: ca. 2.5 % des KP  
6-J-V: ca. 1.9 % des KP**Programmiersprachen**MAEL 5100, 5300, 5500:  
Cobol, Fortran IV, Commercial Basic,  
RPG II, Pascal, Commercial Fortran**SERIE MAEL 5000****Systemsoftware**OB Betriebssystem RDOS (Realtme Disk  
Operating System) + Utilities  
+ DB - File Management  
50/Mt. Betriebssystem ATOS (Advanced Time Sharing  
Operating System) + Utilities + DB  
OB Fortran, Cobol od. Commercial Fortran  
2.000 Commercial Basic  
2.000 RPG II  
2.000 PASCAL  
Volle Kompatibilität innerhalb  
der Serie 5000**MAEL 5100**

Mehrplatz-Dialogsystem

**Mod. 51020**ga ZE 64 KB  
Bildschirm 1920 Z  
Diskettenlaufwerk 2 x 1.4 MB  
Drucker 140 Z/s, 132 Z/ZI 22.900**AUSBAU/PERIPHERIE**ze Speichererw. 32 KB (max. 128 KB) 3.000  
bs 2. Bildschirm 1920 Z 5.560  
pl 5 1/4" Winchester-Platte 10 MB AA  
Diskettenlaufwerk 1 x 1.4 MB 4.560  
pl Diskettenlaufwerk 2 x 1.4 MB 11.700  
dr Nadeldr. 80 Z/s, 80 - 132 Z/ZI ab 4.150  
Nadeldrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI 5.990  
Nadeldrucker 180 Z/s, 132 Z/ZI 7.700  
Typendrucker 45 Z/s, 132 Z/ZI AA  
sp V 24-Anschlüsse AA  
Plotter AA

\*\*\*\*\*

MAEL COMPUTER DM/Kauf

\*\*\*\*\*

Fortsetzung

**MAEL 5300**Mehrplatz-Dialogsystem, max. 5 BSA  
Disketten- und Festplatten-Version  
Schneller 16-Bit-Rechner in Bit-Slice-Technik**Mod. 53020**ga ZE 128 KB  
Bildschirm 1920 Z  
Diskettenlaufwerk 2 x 1.4 MB  
Drucker 140 Z/s, 132 Z/ZI 35.900**Mod. 53030**(nur feste Platten, max. 1 BS)  
ga ZE 128 KB  
Bildschirm 1920 Z  
Diskettenlaufwerk 1 x 1.4 MB  
Festplattenlaufwerk 10 MB  
Drucker 140 Z/s, 132 Z/ZI 46.700**Mod. 53040**

wie 53030, jedoch mit 20 MB Platten-LW 55.900

**AUSBAU/PERIPHERIE**ze Speichererw. 32 KB (max. 256 KB) 3.000  
bs Bildschirm 1920 Z 5.560  
pl Diskettenlaufwerk 1 x 1.4 MB 4.560  
Diskettenlaufwerk 2 x 1.4 MB, 13.540  
Add-On incl. Contr.  
Festplattenlaufwerk 10 MB 13.500  
2. Festplattenlaufwerk 10 MB 9.980  
dr Nadeldr. 80 Z/s, 80 - 132 Z/ZI ab 4.100  
Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/ZI 5.990  
Nadeldrucker 180 Z/s, 132 Z/ZI 7.700  
Typenraddrucker 45 Z/s, 132 Z/ZI AA  
Zeilendrucker 200, 300, 600 ZI/M AA  
sp DFV-Anschlüsse, Plotter AA**MAEL 5500**Plattenorientiertes Mehrplatz-Dialogsystem  
max. 16 BSA: Schneller 16-Bit-Rechner  
in Bit-Slice-Technik**Mod. 55030**ga ZE 128 KB  
Bildschirm 1920 Z  
Plattenlaufwerk 10 MB (F/W)  
Drucker 140 Z/s, 132 Z/ZI 54.700**Mod. 55040**

wie 55030, jedoch mit 20 MB Platte 64.700



\*\*\*\*\*

**MAEL COMPUTER DM/Kauf**  
Fortsetzung

**AUSBAU/PERIPHERIE MAEL 5500**

ze	Aufrüstsatz f. Mod. 55030 auf 55040	6.000
	Speichererw. 32 KB (max. 1024 KB)	3.000
pl	Diskettenlaufwerk 1 x 1,4 MB incl. Contr.	8.980
	Plattenlaufwerk 10 MB (F/W)	28.500
	Plattenlaufwerk 10 MB (F)	9.980
sp	wie bei Mod. 5300	

**MAEL 5700**

Plattenorientiertes Mehrplatz-Dialogsystem,  
max. 16 Bildschirme  
Schneller 16-Bit-Rechner in Bit-Slice-Technik

**Mod. 57010**

ga	ZE 128 KB Bildschirm 1920 Z Plattenlaufwerk 32 MB (F/W) Drucker 140 Z/s, 132 Z/ZI	78.900
ze	Speichererweiterung 32 KB (max. 1024 KB)	3.000
pl	Platte 32 MB (F/W)	39.900
	Platte 64 MB (F/W)	47.000
	Platte 96 MB (F/W)	54.200
	Plattenerw. 32 MB (bei Auftrag)	7.130
	Plattenerw. 64 MB (bei Auftrag)	14.300
	Winchester-Plattenlaufwerk 300 MB	AA
	Diskettenlaufwerk 1 x 1,4 MB	7.980
mb	Magnetbandgerät	AA
sp	wie bei Mod. 5500	

6/83

\*\*\*\*\*

**M.A.I. DM/Kauf**  
\*\*\*\*\*

**Wartung**

ca. 1.0 % des KP/Mt.

**Leasing**

mtl. Leasingrate ohne Wartung  
5-J-V: ca. 2.4 % des KP

**Systemsoftware:**

ohne Berechnung

**Programmiersprachen**

alle Modelle: BUSINESS BASIC

**SYSTEM 10**

ga	Mikrocomputer-System	12.950
	ZE 128 KB	
	2 Floppy-LW a/ 612 KB	
	BS 1920 Z + T	
	2 x V24 Schnittstellen, grafikfähig	
	Betriebssystem CP/M (einmalig)	1.008
	Betriebssystem BB/M (einmalig)	1.008
se	Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/ZI	3.816

\*\*\*\*\*

**M.A.I. DM/Kauf**  
Fortsetzung

**BASIC/FOUR**

Terminal- und magnetplatten-  
orientiertes Dialog-System  
mit Multiprogramming

**Modell 80**

(bis zu 4 Terminals)		
File Manager Computer 64 KB		25.130
(für BOSS Betriebssystem)		
Magnetplatte 10 MB (F)		
Diskette 1.2 MB		
mit Magnetplatte 13 MB		30.218

**Datenverarbeitungs-  
Informations-Center:**

Mehrfunktionsterminal 1920 Z		17.649
incl. 64 KB Systemspeicher		
Matrixdrucker 80 Z/s, 132 Z/ZI		

**Textverarbeitungs-  
Informations-Center:**

Mehrfunktionsterminal 5.120 Z		20.363
incl. 64 KB Systemspeicher		
Typenraddrucker 45 Z/s, 132 Z/ZI		

se	Mehrfunktionsterminal	
	incl. 64 KB, 12 Zoll Bildschirm	9.593
	Mehrfunktionsterminal	
	incl. 64 KB, 15 Zoll Bildschirm	10.823
	Plattenerw. um 2 MB (F)	3.395
	Plattenerw. um 3 MB (F)	5.090
	Plattenerw. um 4 MB (F)	6.785
	(max. 32 MB)	
	2. Diskettenlaufwerk 1.2 MB	7.632
	Tape Cartridge LW 9.2 MB	10.175

**Modell 110 (bis zu 16 Terminals)**

ga	Zentraleinheit 64 KB	52.430
	(incl. Betriebssystem)	
	Magnetplatte 10 MB (F)	OB
	1 MB-Kassette 10 MB	OB
	Bildschirmterminal 1920 Z	OB
	Matrixdrucker 80 Z/s, 132 Z/ZI	OB

**Modell 210**

(bis zu 16 Terminals)		
ga	Zentraleinheit 64 KB	66.872
	(incl. Betriebssystem)	
	Magnetplatte 10 MB (F)	OB
	1 MB-Kassette 10 MB	OB
	Bildschirmterminal 1920 Z	OB
	Matrixdrucker 80 Z/s, 132 Z/ZI	OB



**Modell 310**

(bis zu 16 Terminals)

ga	Zentraleinheit 96 KB	130.570
	Magnetplatte 40 MB (F)	OB
	1 Magnetbandlaufwerk 800/1600 bpi	OB
	2 Bildschirmarbeitsplätze 1920 Z	OB
	Zeilendrucker 150 Z1/M	OB
	mit PLA 50 MB (F)	137.590
	mit PLA 65 MB (F)	146.400
	mit PLA 80 MB (F)	153.290
	mit PLA 95 MB (F)	159.420
	mit PLA 110 MB (F)	164.400
	mit PLA 120 MB (F)	166.110

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze	Speichererw. bis max. 256 KB:	
	32 KB	5.700
	64 KB	10.430
	96 KB	16.130
	128 KB	16.790
bs	Bildschirmterminal 1920 Z	8.340
dr	Matrixdrucker 80 Z/s, 132 Z/Z1	8.056
	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/Z1	10.600
	Typenraddrucker 45 Z/s	9.540
	Drucker 150 Z1/M, 132 Z/Z1	20.100
	Drucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	30.280
pl	Plattenaufrüstungen auf max. 57.4 MB	
	von 10 auf 14 MB	5.090
	von 10 auf 21 MB	8.060
	von 10 auf 28 MB	12.720
	von 10 auf 42 MB	19.080
	von 10 auf 57.4 MB	26.720
	von 14 auf 21 MB	5.660
	von 14 auf 28 MB	9.930
	von 14 auf 42 MB	16.690
	von 14 auf 57.4 MB	24.470
	von 21 auf 28 MB	5.660
	von 21 auf 42 MB	14.860
	von 21 auf 57.4 MB	21.630
	von 28 auf 42 MB	9.900
	von 28 auf 57.4 MB	17.510
	von 42 auf 57.4 MB	10.890
mb	Magnetband 800/1600 BPI umschaltbar	33.275

**Modelle 510, 710, 730, 810**

s. CC SELLER / Ausgabe EDV

**Wartung**

ca. 9.6 % des KP/J.

**MICRODATA Serie 9000**

Relationales Datenbanksystem mit Hauptspeicher 0.5 MB Plattenspeicher 125 MB MB-Streamer-Tape 1600 bpi Drucker 120 Z/s 8-Port-Terminalcontroller	252.000
---	---------

**MICRODATA Serie 9000**

Relationales Datenbanksystem mit Hauptspeicher 1 MB Plattenspeicher 250 MB MB-Streamer-Tape 1600 bpi Drucker 120 Z/s 8-Port-Terminalcontroller	336.000
---	---------

**AUSBAU**

Plattenerweiterung von 125 auf 250 MB	36.000
Hauptspeichererweiterung von 0.5 auf 1.0 MB	24.000
Expansion Cabinet	12.000

**Software**

DBMS Operating System:	
18.000 f. 1. Jahr	
2.160 f. folgende Jahre	
ALL Executive Modul:	
18.000 f. 1. Jahr	
2.160 f. folgende Jahre	
ALL Generator Modul	
36.000 f. 1. Jahr	
4.320 f. folgende Jahre	



**Wartung**

0.9 % des KP/Mt.

**Systemsoftware**

**EZ o. mtl.**

3.500	120	Betriebssystem BEST incl. Qicbasic Compiler
1.300	45	Report Generator
1.300	45	Programm Generator
3.000	45	Textverarbeitung

**QICPLAN**

Management Informationssystem	
8.100	Level 1
10.000	Level 2
16.000	Level 3

**Programmiersprache**

QICBASIC (für alle Modelle)

**Ausbaufähigkeit**

Alle Modelle sind bis zur max. Konfiguration des größten Qantel-Systems ausbaufähig. System- und Anwendungssoftware für alle Modelle voll aufwärtskompatibel, max. 1 MB Hauptspeicher, 1.200 MB Plattenspeicher, über 60 Terminals (Drucker und Bildschirme)

**System 22**

Zentraleinheit 64 KB (16 KB f. Benutzer) Bildschirm 1728/1920 Z 2 integr. Disketten-LW a/ 1.3 MB Matrixdrucker 150 Z/s	38.620
--	--------

**System 23**

64 KB Hauptspeicher incl. Integr. Festplatten-LW 20 MB (Mod.3031) Integr. Disketten-LW 0.65 MB (Mod.3334) Bildschirmarbeitsplatz (Mod. 4031) Matrixdrucker, 150 Z/s (Mod. 5131)	59.486
---	--------

**System 232-90**

Large Scale Prozessor incl. 64 KB Hauptspeicher, davon ca. 16 KB Benutzerbereich	103.550
4031 Bildschirm mit 1728 Z bzw. 1920 Z (umschaltbar)	
3041 integr. Festplatten-LW 40 MB	
5215 integr. Magnetbandstation mit 1600 bpi, 72 KB/s	
5131 Matrix-Drucker 150 Z/s	

**System 245-90**

Large Scale Prozessor incl. 64 KB Hauptspeicher, davon ca. 16 KB Benutzerbereich	142.430
4031 Bildschirm mit 1728 Z bzw. 1920 Z (umschaltbar)	
3425 freistehend. Festplatte 70 MB	
5215 integr. Magnetbandstation mit 1600 bpi, 72 KB/s	
5131 Matrix-Drucker 150 Z/s	

**System 255-90**

Large Scale Prozessor incl. 64 KB Hauptspeicher, davon ca. 16 KB Benutzerbereich	157.982
4031 Bildschirm m.1728 bzw. 1920 Z	
3451 freistehend. Festplatte 150 MB	
5215 integr. Magnetbandstation mit 1600 bpi	
5131 Matrix-Drucker 150 Z/s	

**System 256-90**

Large Scale Prozessor incl. 64 KB Hauptspeicher, davon ca. 16 KB Benutzerbereich	222.782
4031 Bildschirm m. 1728 bzw. 1920 Z	
3454 freistehende Doppel- festplatte 2 x 150 MB	
5215 integr. Magnetbandstation mit 1600 bpi	
5131 Matrix-Drucker 150 Z/s	

**AUSBAU/PERIPHERIE**

<b>ze</b>	<b>Hauptspeichererweiterung (max. 256 KB)</b>	
	2108 32 KB-Modul	7.646
	2108-81 64 KB-Modul	14.126
	2108-82 128 KB-Modul	25.790
<b>pl</b>	<b>Plattenausbau (max. 1.200 MB)</b>	
	3032 PLA 20 MB (F)	32.270
	3042 PLA 40 MB (F)	45.230
	3424 PLA 70 MB (F)	69.854
	3511 PLA 150 MB (F)	80.222
	3513 PLA 300 MB (2 LW: F)	145.022
<b>bs</b>	Bildschirmarbeitsplatz	8.942
<b>dr</b>	Matrix-Drucker 150 Z/s, 136 Z/ZI	10.238
	Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI	30.974
	Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	58.320
<b>dfü</b>	Bildschirme und Drucker als Netzwerkterminals einsetzbar DFÜ zu MDS 21; IBM 2780/3780, 3270, 3740, /3; TTY 43; QSP QANTEL	



**Wartung**

ca. 0.8 % des KP/Mt.

**Systemsoftware**

Betriebssystem: ISOS  
 Programmiersprachen: BASIC,  
 ASSEMBLER, COBOL  
 Maskengenerator: FORMS  
 Datenmanagementsystem: ASK  
 Textverarbeitung: STYLO  
 DFÜ Protokolle: 2780 / 3780  
 3270 / TTY

**CDX 268/24**

ga Zentraleinheit Mot. 6809  
 192 KB RAM  
 2 Disketten-LW a/ 1 MB (8", DD)  
 1 CDX 268/2 Bildschirmstation m. T.  
 1 Druckeranschluß 26.000

**CDX 268/44**

ga wie Modell 24  
 anstatt Disketten-LW  
 2 x 5 MB Plattenspeicher 34.000

**Erweiterungen**

bis zu 4 BSA AA  
 bis zu 384 KB RAM  
 bis zu 4 MB Floppy Disk LW  
 bis zu 40 MB Plattenspeicher  
 bis zu 3 Druckerstationen  
 Matrixdrucker 150 Z/s ab 2.870  
 Typenraddrucker 22 Z/s ab 3.700

**CDX 268/21**

ga Zentraleinheit Mot. 6809  
 192 KB RAM  
 mit 2 Disketten-LW a/ 0.35 MB (5 1/4")  
 1 Bildschirm m. Tastatur  
 DFÜ-Anschluß  
 Druckeranschluß 15.920  
  
 mit 10 MB Winchester Platte  
 mit 0.7 MB Disketten-LW (5 1/4", DD) 22.500

**Erweiterungen**

bis 192 KB RAM  
 Anschluß von 2 weiteren BSA

**NCR Decision Mate V**

**Systemsoftware**

OB Betriebssystem CP/M 2.2 od. MS-DOS  
 450 CP/M 2.2 Betriebssystem (8 Bit)  
 700 MBASIC Interpreter (8 Bit)  
 1.100 GSS Graph (8 Bit)  
 660 MS-DOS Betriebssystem (16 Bit)  
 660 CP/M-86 Betriebssystem (16 Bit)  
 790 GW-BASIC (16 Bit)

**NCR Decision Mate V**

ga 8-Bit-Prozessor  
 64 KB Hauptspeicher  
 Bildschirm (12") 1920 Z  
 zzgl.  
 a) 2 Disketten-LW (5 1/4") a/ 320 KB 7.350  
 b) 1 Disketten-LW (5 1/4") a/ 320 KB +  
 Winchesterplatte 10 MB (F) 17.700

**NCR Decision Mate V**

8/16-Bit Prozessor  
 64 KB Hauptspeicher  
 Bildschirm (12") 1920 Z  
 zzgl.  
 a) 2 Disketten-LW a/ 320 KB 9.250  
 b) 1 Disketten-LW a/ 320 KB +  
 Winchesterplatte 10 MB (F) 19.250  
 c) wie a), jedoch mit Farbbildschirm 12.700  
 d) wie b), jedoch mit Farbbildschirm 22.000

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze Speichererweiterung:  
 von 64 auf 128 KB 1.650  
 von 64 auf 256 KB 2.645  
 von 256 auf 512 KB 2.990  
 Adapter:  
 Centronics Parallel Adapter 650  
 V.24 Schnittstelle m. Modemkabel 550  
 V.24 Schnittstelle m. Druckerkabel 550  
 se Zusatzeinrichtung  
 Diagnose Modul 1.300  
 Ausbausatz von 8 auf 16 Bit Prozessor 2.640  
 pl 10 MB Winchesterplatte (F) 10.890



## Fortsetzung

## I-9010

## Programmiersprachen

9010: Cobol, Basic

## Systemsoftware I-9010

## EZ

## I-9010-Einplatzsystem

1.200 Betriebssystem-IDPS

2.100 Compiler

800 Basic-Interpreter

1.100 Cobol-Interpreter

1.600 RBS-Remote Batch

## I-9010-Mehrplatzsystem

2.000 Betriebssystem-DPS

(128 KB / 256 KB)

1.600 RBS-Remote Batch

2.100 Compiler, COBOL

800 Basic-Interpreter

1.100 Cobol-Interpreter

1.800 Asynchron Comm.

2.100 IH-DLC Modul für eine

Primärstation

1.800 CC-DLC Modul für

Sekundärstationen

## I-9010 Einplatzsystem (Diskette)

ga Zentraleinheit 64 KB

Diskettendoppel-LW (0.5, 1.0, 2.0 MB)

Bildschirm 1920 Z

Netzausfallschutz

11.800

## I-9010-Mehrplatzsystem (Diskette)

ga Zentraleinheit 128 KB

Diskettendoppelaufwerk

Bildschirm 1920 Z

Netzausfallschutz

15.900

## I-9010 - Mehrplatzsystem (Diskette)

Zentraleinheit 256 KB

Diskettendoppelaufwerk

Bildschirm 1920 Z

Netzausfallschutz

22.800

## I-9010 - Mehrplatzsystem (Magnetplatte)

Zentraleinheit 128 KB

Magnetplattenanschluß

Bildschirm 1920 Z

Netzausfallschutz

15.900

## Fortsetzung

## I-9010 - Mehrplatzsystem (Magnetplatte)

Zentraleinheit 256 KB

Magnetplattenanschluß

Bildschirm 1920 Z

Netzausfallschutz

22.800

## AUSBAU

Speichererweiterung 128 KB

7.800

freist. Disketten-Einzelaufwerk

5.900

freist. Kassetten-Einzelaufwerk

2.900

freist. Platten-LW (F/W) 9.8 MB

15.000

## Peripherie I-9010

dr Matrixdrucker 70 ZI/M, 132 Z/ZI

6.900

Matrixdrucker 125 ZI/M, 132 Z/ZI

9.800

Banddrucker 200 ZI/M, 132 Z/ZI

22.200

Banddrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI

27.200

bs Bildschirmterminal 1920 Z

4.995

dfv Synchron-Adapter

2.500

Asynchron-Adapter

1.450



# **machen Sie Ihre Verkaufsmannschaft stark...**

## **... durch unternehmensspezifisches Verkaufstraining**

Akquisition, Produktpräsentation, Argumentation, Abschlußstärke

## **... durch Verbesserung verkäuferischer Effizienz**

systematische Erarbeitung und wirksamere Ausbeute des Gebietspotentials

## **... durch Verbesserung der Führungsqualifikation**

Mitarbeiter motivieren, beurteilen, kontrollieren, trainieren

## **... durch spezielles key account management Strategie und Systematik für Großkunden-VB**

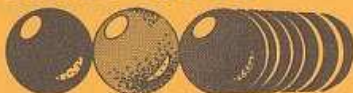
## **... durch professionelles Personalmarketing Anforderungsprofil, Beschaffung, Vorauswahl, Entscheidungsberatung**

## **... durch das spezielle sales force Programm Hoch- und Fachschulabsolventen werden in einem 6-Wochen-Intensiv-Training zu einsatzbereiten Junior-Verkäufern ausgebildet.**

### **sales force als Leistungsmultiplikator**

**Rufen Sie uns an**

## **sales force**



Akademie für Verkauf und Management GmbH  
Schlangenbader Hof, Rheingauer Straße 7  
6229 Schlangenbad, Telefon (0 61 29) 2190  
Telex 4186208

6/83

90

CC SELLER / BC

NIXDORF

DM/Kauf

### **Miete incl. Wartung**

1-J-V: ca. 4 % des KP/Mt.

3-J-V: ca. 3.6-3.7 % des KP/Mt.

5-J-V: ca. 3.4-3.5 % des KP/Mt.

### **Wartung**

ca. 1-1.2 % des KP/Mt.

### **8870**

#### **Programmiersprachen**

8870: Business Basic, COBOL, PASCAL  
Structred Basic

#### **Systemsoftware 8870**

35/Mt. = SORT

25/Mt. = DFV (1-Kanal-PLC)

50/Mt. = DFV (2-Kanal-PLC)

50/Mt. = Structured Basic

140/Mt. = COBOL ANS 74-Programmiersystem

80/Mt. = COBOL ANS-74 Laufzeitsystem

#### **8870 M 10**

(max. 2 Bildschirmplätze)

Zentraleinheit 64 KB

Magnetplatte 2x5 MB (F/W)

Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z

30.900

#### **Systemsoftware 8870 M 10**

130/Mt. = NIROS 3, TAMOS, BUSINESS BASIC,  
Fernbetreuung

#### **AUSBAU/PERIPHERIE 8870 M 10**

ze Leistungserweiterungen  
von Leistungsstufe L1  
auf Leistungsstufe L2  
-Speicher 128 KB  
-Rechner

13.800

von Leistungsstufe L1  
auf Leistungsstufe L3  
-Internspeicher 256 KB  
-Rechner

22.800

von Leistungsstufe L2  
auf Leistungsstufe L3  
-Internspeicher 256 KB  
Rücknahme 128 KB)

13.800



NIXDORF  
Fortsetzung

DM/Kauf

**8870 M 15**

(max. 4 Terminals)

Zentraleinheit 256 KB	
Streaming Mode Cassette	
Magnetplatte 8 MB	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	31.900

**Systemsoftware 8870 M 15**NIROS 5 + BUSINESS BASIC +  
TAMOS + Fernbetreuung = 130/Mt.**AUSBAU/PERIPHERIE 8870 M 15**

pl Plattenspeicher PLA 16 MB	11.000
---------------------------------	--------

**8870 M 35**

(max. 12 Terminals)

Zentraleinheit 256 KB	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	
Magnetplatte 2 x 8 MB (F/W)	41.750

**Systemsoftware 8870 M 35**NIROS 5 + BUSINESS BASIC +  
TAMOS + Fernbetreuung = 180/Mt.**AUSBAU/PERIPHERIE 8870 M 35**

ze Leistungserweiterungen von Leistungsstufe L2 auf Leistungsstufe L3 -Internspeicher 256 KB	22.800
---	--------

von Leistungsstufe L2 auf Leistungsstufe L4 -Internspeicher 512 KB -Hardware-Arithmetik	50.800
--	--------

von Leistungsstufe L3 auf Leistungsstufe L4 -Internspeicher 512 KB (Rücknahme 256 KB) -Hardware-Arithmetik	32.800
--	--------

pl Plattenspeicher Aufrüstung von:	
2x 8 auf 2x13 MB	6.150
3x13 auf 4x13 MB	13.200
2x13 auf 3x13 MB	13.200
2x13 auf 4x13 MB	24.200
4x13 auf 6x13 MB	24.200

**8870 M 55**

(max. 16 Terminals)

Zentraleinheit 256 KB	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	
Magnetplattenstation 2x21 MB	74.000

NIXDORF

DM/Kauf

Fortsetzung

**Systemsoftware 8870 M 55**NIROS 5 + BUSINESS BASIC +  
TAMOS + Fernbetreuung = 180/Mt.**AUSBAU/PERIPHERIE 8870 M 55**

ze Leistungserweiterungen von Leistungsstufe L2 auf Leistungsstufe L3 -Internspeicher 256 KB	22.800
---	--------

von Leistungsstufe L2 auf Leistungsstufe L4 -Internspeicher	50.800
---	--------

pl Plattenspeicher Aufrüstung von:	
2x21 auf 2x33 MB	13.200
2x33 auf 2x66 MB	17.900
PLA 66 MB (W)	46.500
PLA 1x32 MB (F)	65.000

**8870 M 65**

(max. 24 Terminals)

Zentraleinheit 512 KB	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	
Magnetplattenstation (W/W) 2x21 MB	109.800

**Systemsoftware 8870 M 65**NIROS 5 + BUSINESS BASIC +  
TAMOS + Fernbetreuung = 480/Mt.**AUSBAU/PERIPHERIE 8870 M 65**

pl Plattenspeicher Aufrüstung von:	
2x21 auf 2x33 MB	13.200
2x33 auf 2x66 MB	17.000
PLA 1x132 MB (F)	55.000

**PERIPHERIE Systemfamilie 8870**

ze Speichererw. 32 KB	5.500
Speichererw. 128 KB	9.000

**mb Magnetbandgeräte**

MB-Kassette 436 Z/s	8.905
Magnetband 800/9	30.430
Magnetband 1600/9	34.600

**sp Sonstige Peripherie**

DFÜ-Anschluß (1-Kanal PLC)	5.650
DFÜ-Anschluß (2-Kanal PLC)	7.350
Anschl. f. LS-Peripherie	3.450
Plotter	15.800



\*\*\*\*\*

NIXDORF

DM/Kauf

Fortsetzung

<b>bs</b>	<b>BSA- und DRU-Terminals</b>	
	<b>Bildschirmplatz (BSA) 2000 Z</b>	
	Modell "M" (bis 2000 m)	6.900
	Modell "RM" (über 2000 m)	7.880
	Anschl. f. 4.- 7. BSA M/RM	3.000
	OCR-A Handleser/OCR-B	5.500
	<b>BSA-Peripherie an BSA M/RM</b>	
	BSA 2000 Z (Mod. S an "M")	6.500
	BSA 2000 Z (Mod. S an "RM")	7.480
	ORC-A Handleser/OCR-B	5.500
<b>dr</b>	Typendrucker 36 Z/s, 132 Z/ZI	
	a) an BSA "M"	12.100
	b) an BSA "RM"	13.080
	Einfachleppello	1.200
	Nadeldrucker 100 Z/s, 132 Z/ZI	
	a) an BSA "M"	7.100
	b) an BSA "RM"	8.080
	Nadeldrucker 100 Z/s, 178 Z/ZI	
	a) an BSA "M"	12.500
	b) an BSA "RM"	13.480
	2. Papiervorschub	1.450
	Groß/Kleinschreibung	1.500
	OCR-A Zeichensatz	1.500
	(anstelle Kleinschreibung)	
	Einzelformulareinzug	3.200
	Tintendrucker 210 Z/s, 132 Z/ZI	
	a) an BSA "M"	11.400
	b) an BSA "RM"	12.380
	Mini-Kompact-Drucker 80 Z/s, 80 Z/ZI	3.900
	Journalbelegdrucker 100 Z/s, 80 Z/ZI	9.970

\*\*\*\*\*

NOKIA

DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Wartung**

ca. 1,4 % des KP/MT.  
(Reparaturcenter: 50% Nachlaß)

**Systemsoftware  
Einmallyzenz in DM****Compiler**

1.620	Cobol 80
1.700	Fortran 80
900	Basic 80
2.850	PL/1-80
2.100	Pascal

**Emulatoren**

1.950	Bisync 3780 od. 3270
1.375	VIP 7800

NOKIA P.O.S.-Paket

2.500

**Micro-Pro-Software**

1.295	Wordstar
450	Mailmerge
910	Datatar
650	Supersort
770	Calcstar

**Byrom-Software**

865	BSTMS
865	BSTAM

**Mikro-MIKKO Mod. 3**

Zentraleinheit 64 KB  
T + Bildschirm (12") 1920 Z  
Minifloppy 1 x 320 KB

7.900

**Mikro-MIKKO Mod. 4**

Zentraleinheit 64 KB  
T + Bildschirm (12") 1920 Z  
Minifloppy 2 x 320 KB

9.250

**Mikro-MIKKO Mod. 5**

Zentraleinheit 64 KB  
T + Bildschirm (12") 1920 Z  
Minifloppy 1 x 640 KB

8.600

**Mikro-MIKKO Mod. 6**

Zentraleinheit 64 KB  
T + Bildschirm (12") 1920 Z  
Minifloppy 2 x 640 KB

9.950

**Mikro-MIKKO Mod. 7**

Zentraleinheit 64 KB  
T + Bildschirm (12") 1920 Z  
Minifloppy 1 x 640 KB +  
1 x 5 MB Winchesterplatte

17.970



**M 20 Mikrocomputer**

(16 bit / 16 bitbus)

ga	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 1024-2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 1 LW 160 KB	5.750
ga	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 1024-2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 1 LW a/ 320 KB	6.700
ga	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 1024-2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 2 LW a/ 320 KB	6.650
ga	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 1024-2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 2 LW a/ 320 KB	8.100
ga	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 1024-2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 1 LW a/ 320 KB Winchesterplatte 8.5 MB (F)	15.400

**AUSBAU/PERIPHERIE M 20**

	Farbbildschirm	AA
	32 KB-RAM-Erweiterung	700
dr	Ink-Jet-Drucker	1.600
	Thermo-Drucker	2.750
	Nadeldrucker 100 Z/s, 80 Z/ZI	2.800
	Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/ZI	5.800
	Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/ZI (OCR-A)	6.050
	Typenraddrucker 30 Z/s, 132 Z/ZI	5.850

**BCS 2020**

ga	ZE 4 KB RAM/48 KB ROM T + Nadeldrucker 60 Z/s, 132 Z/ZI Zeilendisplay 32 St ECMA-Magnetbandkassette (Programme und Daten)	10.900
se	Konteneinzug (manuell)	350
	Endlosformularführung	1.000
	4 KB RAM-Modul	1.500
	16 KB RAM-Modul	AA

**M 40 Bürocomputer**

ga1	Zentraleinheit T + Bildschirm 15", 2000 Z 8" Floppy: 2 LW a/ 1 MB Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/ZI	25.600
ga2	Zentraleinheit T + Bildschirm 15", 2000 Z 8" Floppy: 1 LW 1 MB Platteneinheit 18 MB Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI	38.600
ga3	wie ga2, jedoch mit 2 Bildschirmplätzen 3. BS-Arbeitsplatz	44.800 AA

**S 6000 Mehrplatzsystem**

ga	CPU 6000: 384 KB 2 Bildschirmarbeitsplätze Nadeldrucker 200 Z/s Platte 25 MB (12,5 F + 12,5 W)	59.900
	ga mit weiteren BSA incl. 128 KB-RAM-Erw./BSA mit 3 BSA	72.700
	mit 4 BSA	85.500
ga	CPU 6000: 384 KB 2 Bildschirmarbeitsplätze Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI Platte 25 MB (12,5 F + 12,5 W) mit 3. BSA incl. 128 KB RAM mit 4. BSA incl. 128 KB RAM	85.500 98.300



**Leasing ohne Wartung**

24-M-L: 4,85 % des KP/Mt.

36-M-L: 3,46 % des KP/Mt.

48-M-L: 2,71 % des KP/Mt.

54-M-L: 2,49 % des KP/Mt.

**Wartung**

ca. 0,88 % des KP/Mt.

**Betriebssystem**

CP/M, Prologue

**Programmiersprachen**

BASIC-INTERPRETER, COMPILER

COBOL

BAL = Business Application-Language

ASSEMBLER

PASCAL, FORTRAN

**SYSTEM BOSS**

ga Zentraleinheit 64 KB

DIN-Tastatur

Druckerinterface

Bildschirminterface

Daten-Bus mit weiteren Anschlüssen

Anschluß Floppy-LW (5,25" od. 8")

Bildschirm-Monitor 28 ZI a/ 80 Z

V 24-Schnittstelle

X: mit Floppy-LW als Terminal 5.000

B: mit 2 Floppy-LW a/ 256 KB 8.570

C1: mit 1 Floppy-LW a/ 608 KB 9.400

C: mit 2 Floppy-LW a/ 608 KB 12.860

D: mit PLA 5 MB (Winchester) +  
1 Floppy-LW a/ 608 KB 19.000

X8: mit 2 Floppy-LW (8") a/ 256 KB 12.500

mit 2 Floppy-LW (8") a/ 512 KB 15.500

M: Mehrplatzsystem mit  
10 MB (F) + 10 MB (W) 40.000**AUSBAU/PERIPHERIE BOSS**

Nadeldrucker 100 Z/s, 80/132 Z/ZI 2.150

Typenradrucker (ESW 102) 2.990

Typenradrucker (ESW 103) 4.100

Typenradrucker 50 Z/s (ESW 3000) 4.150

Interface f. Mehrplatzsystem 497

div. Kabel AA

**Fortsetzung****SYSTEM People****Betriebssysteme**

CP/M 86, Prologue, MS-DOS

**Programmiersprachen**

CBASIC, BAL, COBOL, PASCAL, Assembler

ga Zentraleinheit:

Intel 8086 mit 256 KB RAM

DIN-Tastatur

Bildschirm (25x80 oder 480x640)

V24-Schnittstelle

Centronicschnittstelle

2 Floppy-LW (je 655 KB)

4 freie Steckerplätze

incl. CP/M 86 (CBASIC, GSX 86),

MS-DOS

11.900

se Hauptspeichererweiterung

Board mit 128 KB RAM

RAM-Set (128 KB) max. 2 a/

5 1/4" Winchester Disk 10 MB

2.000

750

AA

Ausbau/Peripherie:

wie bei BOSS



**Software****Betriebssoftware:**

CP/M-Betriebssystem  
 CBASIC  
 MBASIC

**Anwendersoftware**

WordStar Textverarbeitungsprogramm  
 Mailmerge Adreßzumischung  
 SuperCalc Rechenprogramm, FIBU

**OSBORNE 1**

Z-80 A CPU mit 64 KB RAM  
 2 Diskettenlaufwerke a/ 184 KB  
 Bildschirm (5")  
 Schreibmaschinentastatur mit  
 getr. Zehnerblock  
 (deutsche Ausführung, DIN 2137)  
 RS 232 Serielle Schnittstelle  
 IEEE 488-u. 8-Bit-Parallelschnittstelle  
 (Alles in tragbarem Gehäuse  
 wetter- und stoßgeschützt untergebracht )

OSBORNE-1-E	5.300
OSBORNE-1-DE	5.477
OSBORNE-1-QD	5.477
OSBORNE-1-DQD	5.751

**Systemsoftware P 3500**

Einmallyzenz  
 980 TurboDOS 1.22 Mehrplatzsystem  
 2.800 RM/COBOL-Compiler  
 910 RM/COBOL - Run Time  
 950 MBASIC-Interpreter  
 1.280 WordStar  
 500 Mail Merge  
 880 Data Star  
 680 Super Sort

**Office Micro System P 3500**

Microprozessor Z 80 A / 4 MHz  
 Hauptspeicher 64 KB RAM  
 Systemspeicher 8 KB ROM  
 2 Schnittstellen f. Anschluß von  
 BSA und DRU (RS 232 C/V.24)  
 max. 4 Arbeitsplätze über  
 Slave-Prozessoren anschließbar

**P 3500-20**

s.o. zzgl.  
 2 Disketten-LW a/ 640 KB 7.900

**P 3500-30**

s.o. zzgl.  
 1 Festplatte 5.0 MB +  
 1 Disketten-LW a/ 640 KB 16.900

**P 3500-40**

s.o. zzgl.  
 1 Festplatte 10.0 MB +  
 1 Disketten-LW a/ 640 KB 19.900

**AUSBAU**

bs	Erweiterungsplatine für BSA	1.750
	Bildschirmeinheit 2000 Z	4.350
	Tastatur für BS	700
dr	Matrixdrucker 120 Z/s	6.700
	Matrixdrucker 300 Z/s	7.700
	Endlosformularführung	580
	Autom. Eizugsvorrichtung	2.300
	Vorsteckeinrichtung	1.500



PHILIPS  
 Fortsetzung

DM/Kauf

**SERIE P 4500**

**Programmiersprache**

ANS-COBOL 74, Level 1, PASCAL

**P 4530**

Basissystem:

CIP I = Central-Instruction-Processor	
BPP = Basic-Peripheral-Processor	
MMC = Main-Memory-Controller	
MMM = Main-Memory-Module 256 KB	
DFP = Disk-File-Processor	
Floppy-Disk-Laufwerk 1 MB	
Notstromversorgung/Batterie	
DCP = Data-Communication-Processor	
Bildschirmterminal 1920 Z + T	28.500

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze	Hauptspeichermodul 64 KB	5.000	
	Hauptspeichermodul 128 KB	8.000	
	(max. 1024 KB)		
	Hauptspeichermodul 256 KB	12.500	
	Platten-Processor f. Festplatten	5.000	
	Platten-Processor f. F/W-Platten	5.000	
	P-Bus Adapter	3.500	
	P-Poll Adapter	3.500	
	Philips Format Zusatz	1.000	
bs	BSA 1920 Z (schwarz/weiß)	5.500	
	BSA 1920 Z (schwarz/grün)	5.500	
	intelligenter BSA		
	inkl. Textverarb. und Texttastatur	9.500	
	Tastatur f. BSA ab	1.500	
	Arbeitsplatzdrucker 100 Z/s	6.500	
	Arbeitsplatzdrucker 300 Z/s	8.500	
	Hardcopydrucker 80 Z/s	3.800	
	inkl. Endlosformularführung		
lk	Lochkartenleser 300 K/M	27.900	
	Universaldrucker 300 Z/s		
	inkl. Endlosformularführung	11.500	
	Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI	30.000	
	Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	42.000	
	Hardcopydrucker: s. BSA		
pl	Disketten-LW 1 MB (integriert)	4.500	
	Platte 12,5 MB (8")	9.000	
	Platte 25 MB (8")	17.000	
	Platte 50 MB (F)	29.000	
	Platte 100 MB (F)	40.000	
	Platte 200 MB (F)	68.000	
	Platte 40 MB (30 F + 10 W)	30.000	
	Platte 50 MB (8")	12.000	
	Platte 60 MB (50 F + 10 W)	42.000	
	Platte 50 MB (W)	39.000	
	Schrank f. Plattenlaufwerke	3.500	
	Steuerung/Processoren f. Platten: s. ZE		
mb	MB-Kassetten-LW (ECMA)	7.500	
	1. MBE 1600 BPI + ST	30.000	
	2. MBE 1600 BPI	25.000	
dfv	Data Commun. Prozessor	4.500	ab

PRIME

DM/Kauf

**PRIME 2250**

1-A	Standard System mit 0,5 MB ECC MOS-Hauptspeicher 68 MB Winchester-Platte 15 MB Kassetten-Magnetband	111.720
	alternativ mit:	
2-A	1 MB Hauptspeicher (1 Platine)	120.120
3-A	1 MB Hauptspeicher (2 Platinen)	131.320
4-A	2 MB Hauptspeicher zzgl. PRIMENET Software mit DATEX-P Anschluß	162.120
9-A	Standard-System mit 0,5 MB ECC MOS-Hauptspeicher 158 MB Winchester Platte und 15 MB Kassetten-Magnetband	128.250
	alternativ mit:	
10A	1 MB Hauptspeicher (1 Platine)	136.920
11A	1 MB Hauptspeicher (2 Platinen)	148.120
12A	2 MB Hauptspeicher zzgl. PRIMENET Software mit DATEX-P Anschluß	178.920

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze	Hauptspeichererw. (max. 4 MB)		
	256 KB		16.800
	512 KB		33.600
	1024 KB		39.200
pl	PLA 80 MB (W)		58.800
	incl. ST f. 4 LW		
	2.-4. PLA 80 MB	je	32.200
	Festplatte 68 MB	je	25.200
	(2.-4. Gerät)		
	Festplatte 158 MB	je	36.400
	(2.-4. Gerät)		
	F/W-Platte 32 MB (16 W + 16 F)		56.000
	incl. ST f. 4 LW		
	2.-4. PLA 32 MB (F/W)		29.400
	F/W-Platte 64 MB (16 W + 48 F)		60.200
	incl. ST f. 4 LW		
	2.-4. PLA 64 MB (F/W)		33.600
	F/W-Platte 96 MB (16 W + 80 F)		64.400
	incl. ST f. 4 LW		
	2.-4. PLA 96 MB (F/W)		37.800
dr	DRU 1000/132 (64 Z)		64.400
	Matrix-DRU 300/132 (96 Z)		23.800
	DRU 300/132 (64 Z)		25.200
	DRU 600/132 (64 Z)		37.800
	weitere Modelle		AA
bs	Bildschirm 1920 Z (5 x 8)		4.690
	Bildschirm 1920 Z (8 x 8)		7.280
	PRIME VISION-BS	ab	5.300
dfv	DFV-Anschlüsse		AA



**Wartung**

ca. 11 % des KP/J.

**Systemsoftware (EZ)**

620 Betriebssystem CP/M  
 1.250 Betriebssystem HAI\*LINE  
 170 Lehrprogramm CP/M u. TEACH/M  
 415 MACRO-80-Assembler  
 1.845 COBOL-80-Computer  
 1.125 FORTRAN IV-Compiler  
 870 M/BASIC-80-Interpreter  
 930 C/BASIC II-Compiler  
 1.050 PASCAL M  
 1.550 PASCAL MT-Compiler  
 1.150 WordStar (Textverarbeitung)  
 980 SuperCalc  
 AA zzgl. div. Programme

**DFÜ-Software**

TTY, 2780/3780, 3270

**Betriebssystem / Utilities**

CP/M; div. SORT

**Anwenderprogramme**

XEROX-Word-Star-Textverarbeitung  
 SUPERCALK, MACTAP, ANALYST  
 Auftragsbearb., Fakt., Fibu, L/G, div.

**XEROX 820 I SYSTEM 1**

Zentraleinheit 64 KB (Z-80)  
 1 Bildschirm 1920 Z (24 x 80)  
 DIN 2137-Tastatur  
 2 Disketten-LW (5 1/4") a/ 184 KB 8.125

**XEROX 820 I SYSTEM 2**

wie Syst. 1, jedoch  
 2 Disketten-LW (5 1/4") a/ 256 KB 10.850

**XEROX 820 II SYSTEM 3**

wie Syst. 1, jedoch  
 2 Disketten-LW (5 1/4") a/ 368 KB 9.130

**XEROX 820 II SYSTEM 4**

wie Syst. 1, jedoch  
 2 Disketten-LW (8") a/ 1 MB 13.825

**XEROX 820 II SYSTEM 5**

wie Syst. 1, jedoch  
 1 Disketten-LW (8") 1 MB  
 1 Festplatte 10 MB 19.975

**XEROX 820 II System 6**

wie System 1, jedoch  
 2 Disketten-LW(8") a/ 482 KB 12.025

**PERIPHERIE 820, 824**

dr Typenraddrucker 25 Z/s (M 620) 4.775  
 Typenraddrucker 45 Z/s (M 630) 6.700  
 Matrixdrucker 100 Z/s 2.700



6/83 105 CC SELLER / BC  
 \*\*\*\*\*  
 RC COMPUTER DM/Kauf  
 \*\*\*\*\*

**Miete incl. Wartung**  
 36-M-V: 3.45 % des KP/Mt.  
 60-M-V: 2.35 % des KP/Mt.

**Wartung**  
 ca. 1.2 % des KP/Mt.

**Programmiersprachen**  
 COMAL 80  
 (= Ext. Business Basic + PASCAL)  
 PASCAL 80, ASSEMBLER

**RC 700 Microcomputer**  
 CPU mit 64 KB 4.530  
 CPU mit 64 KB zzgl. 4.860  
 1 Minidiskette 315 KB  
 CPU mit 64 KB zzgl. 6.130  
 2 Minidisketten a/ 315 KB

**AUSBAU**

bs Bildschirm (12") 2000 Z (25x80) 1.010  
 Standard-DIN-Tastatur 980  
 Erw. Tastatur incl. 10er-Block 1.220  
 dr Matrixdrucker 80 Z/s, 80-132 Z/ZI 2.740  
 pl Minidiskette 315 KB 1.790  
 Standarddiskette 1 MB 3.800  
 12 MB Winchesterplatte 12.390

**RC 850 Microcomputer**

ga Zentraleinheit 64 KB  
 T + Bildschirmarbeitsplatz  
 Schnittstelle V.24, X.21  
 Adapter für Drucker,  
 7 zus. Arbeitsplätze, Platte,  
 Floppy 11.200  
 se Matrixdrucker 80 Z/s ab 2.740  
 Standarddiskette 1 MB 3.800  
 Festplatte 12,20,40,80,160 MB AA

6/83 106 CC SELLER /BC  
 \*\*\*\*\*  
 REDACTRON MFB DM/Kauf  
 \*\*\*\*\*

**Leasing ohne Wartung**  
 ca. 2.25 % des KP/Mt. (6 J.)

**Wartung**  
 je nach Konf. ca. 0.85 % des KP/Mt.

**Systemsoftware Lizenzpflichtig**  
 REDOS (Timesharing-Betriebssystem)  
 REDAS (Dateiverwaltungssystem)  
 REDIGEN (Programmgenerator)  
 REDITEXT (integrierte Text- und Datenverarbeitung)

**Programmiersprachen**  
 RPS (eigene Programmiersprache)  
 BASIC Interpreter u. Compiler  
 COBOL Compiler

**MFB REDACTRON 4000 Systemfamilie**  
 Integriertes Text-Daten- und  
 Kommunikations-System

**Kommunikation**  
 Datenübertragung BSC 2780/3780, BSC 3270  
 REDMAIL (Electronic Mail System)  
 Teletex

**MFB REDACTRON 4101**  
 Zentraleinheit 128 KB  
 2 Disketten-LW a/ 760 KB  
 1 Bildschirm 2000 Z 15.850

**MFB REDACTRON 4102**  
 Zentraleinheit 128 KB  
 2 Disketten-LW a/ 1.6 MB  
 1 Bildschirm 2000 Z 18.174

**MFB REDACTRON 4110**  
 Zentraleinheit 128 KB (max. 384 KB)  
 1 Winchester-Platte 10 MB (F)  
 1 Disketten-LW 1.6 MB  
 1 Bildschirm 2000 Z 30.521

alternativ:  
 Streaming Tape 20 MB zzgl. 40.237  
 Festplatte 10 MB od. 42.081  
 Festplatte 20 MB od. 43.920  
 Festplatte 30 MB od. 45.764  
 Festplatte 40 MB  
 ausbaubar bis 4 BSA/Drucker

**AUSBAU**  
 ze Speicher 128 KB 5.991  
 Speicher 192 KB 8.845  
 Speicher 256 KB 11.699  
 dü DÜ-Einrichtung f. 2780, 3780, 3270 5.980  
 Teletex-Einrichtung 12.975



REDACTRON MFB DM/Kauf  
Fortsetzung

**MFB REDACTRON 4800**

a)	Zentraleinheit 192 KB (max. 512 KB) für Magnetplatten 2-6 x 14 MB	33.350
b)	Zentraleinheit 256 KB (max.1024 KB) für Magnetplatten 2x50 MB; 2x70 MB	55.140
c)	Zentraleinheit 512 KB (max.1024 KB) a,b,c) ausbaubar bis 24 BSA/Drucker	72.459

**AUSBAU**

ze	Speicher 64 KB	9.167
	Speicher 128 KB	11.220
	Speicher 192 KB	13.273
	Speicher 256 KB	15.325
pl	PLA 2 x 14 MB (F/W)	25.368
	PLA 4 x 14 MB (F/W)	32.317
	PLA 6 x 14 MB (F/W)	39.625
	PLA 2 x 50 MB (W/W)	63.502
	PLA 2 x 70 MB (W/W)	70.400
	PLA 2 x 300 MB (W/W)	154.077
	Diskettenstation 1 x 760 KB	5.103
	Diskettenstation 1 x 1,6 MB	7.800
mb	Magnetbandstation mit 1600 bpi	35.796
dü	DÜ-Einrichtung f. 2780,3780,3270	10.735
	Teletex-Einrichtung	12.975

**PERIPHERIE 4800**

bs	Bildschirm 2000 Z, 12"	5.530
	Mehrpr. Komf.-Bildschirm (f. integr. Text- u. Datenverarb.)	1.400
	Mehrpr. Komf.-Bildschirm 15" statt 12" (f. integr. Text- und Datenverarb.)	1.000
dr	Schreibraddrucker SRD 17 Z/s	3.600
	Schreibraddrucker SRD 40 Z/s	6.980
	Schreibraddrucker SRD 55 Z/s	7.475
	Matrixdrucker 120 Z/s	3.600
	Matrixdrucker 150 Z/s	5.250
	Matrixdrucker 340 Z/s	9.980
	Matrixdrucker 110/180 Z/s (ladbarer Zeichensatz)	12.425
	Zeilendrucker 510 Z/s	26.875
	Einzelblattzuführung (2-Schacht) ab	3.955

SHARP DM/Kauf  
\*\*\*\*\*

**MZ-80 A**

ga	Zentraleinheit Z-80 incl. Speicher 4 KB ROM, 32 KB RAM (max. auf 48 KB im Gerät erweiterbar) Bildschirm 1000 Z (25 Z1 x 40 Z) Kassetteneinheit	2.250
----	--	-------

se	Erweiterungsmodul, Drucker, Floppy-Disk-Station Div. Programmiersprachen	AA AA
----	--	----------

**MZ-80 B**

ga	Zentraleinheit Z-80 A incl. Speicher 2 KB ROM, 32 KB RAM (max. auf 64 KB im Gerät erweiterbar) Bildschirm 25 Z1 x 40/80 Z (Softwaresteuerbar, Reverse-Darstellg.) Tastatureinheit MB-Kassetteneinheit (autom. Suchsystem)	3.400
----	---	-------

se	Graphikbereiche: MZ-80 GM Graphikspeicher I (8 KB) MZ-80 GMK Graphikspeicher II (8 KB) (für die dynamische Darstellung) Div. Programmiersprachen	400 400 AA
----	--	------------------

**PERIPHERIE**

MZ-80 P5	Matrixdrucker, 80 Z/s, 80 od. 136 Z/Z1 (480 od. 816 Punkte/Zeile für Grafik)	1.850
MZ-80 P4	Matrixdrucker, 160 Z/s, 132 Z/Z1	2.900
MZ-80 FB	Mini-Floppy-Disk-Station mit 2 LW a 280 KB	2.700
MZ-80 FBK	Mini-Floppy-Disk-Station (2. Station)	2.700
MZ-80 SFD	Mini-Floppy-Disk-Station mit 1 Laufwerk, 280 KB	1.790
MZ-80 BCPM	Betriebssystem CP/M 2.2	650



**MZ-3531 Bürocomputer**

Zentraleinheit 2 x Z-80 A incl.  
 Speicher ROM 16 KB, RAM 128 KB  
 (bis max. 256 KB)  
 incl. Schnittstellen RS 232 C  
 Paralleldrucker (Centronics)  
 Bildschirm (12"), 25 Zi x 80 Z  
 getrennte deutsche DIN-Tastatur  
 5 1/4" Mini-Floppy-LW 400 KB/LW  
 Betriebssysteme:  
 FDO5 von SHARP mit BASIC  
 EOS (CP/M 3.0 kompatibel) 6.490

**MZ-3541 Bürocomputer**

wie MZ-3531, aber mit  
 2 x 5 1/4" Mini-Floppy-LW 7.900

**PERIPHERIE**

Mini-Floppy-Disk-Einheit mit  
 2 x 400 KB 3.100  
 8" Standard-Floppy-Disk-Einheit mit  
 2 x 1.2 MB 6.500  
 Festplatte 10 MB(F) AA  
 div. Matrixdrucker AA

**HAYAC 2900**

a) Textverarbeitung:  
 Zentraleinheit 128 KB 22.900  
 (aufrüstbar auf 256 KB)  
 Bildschirm 2000 Z (80x25)  
 Deutsche DIN-Tastatur  
 2 Floppy-LW a/ 1 MB  
 Typenraddrucker 40 Z/s

b) Datenverarbeitung:  
 Ausbau:  
 Plattenspeicher 10, 20, 40 MB AA  
 Matrixdrucker 150 Z/s o. 200 Z/s AA

Preise nicht offiziell von Siemens  
 erhalten und bestätigt.

**Miete incl. Wartung**

**6.610:**  
 3-J-V: AA  
 5-J-V: AA  
**6.611:**  
 3-J-V: 3.95 % des KP/Mt.  
 5-J-V: 2.96 % des KP/Mt.  
**6.660:**  
 3-J-V: 3.30 % des KP  
 5-J-V: 2.90 % des KP/Mt.

**Wartung**

ca. 0.75 % des KP/Mt.  
 (Wartungsbetrag abhängig vom Produktumfang)

**SIEMENS SYSTEM 6.000**

**Programmiersprachen**

**6.610, 6.611**  
 Assembler  
 Scientific Basic, Cobol  
**6.660:**  
 ASSEMBLER, COBOL, FORTRAN, BASIC, PASCAL

**Bildschirmcomputer 6.611**

ga 64 KB Hauptspeicher 16.000  
 FD-LW m. 1.0 MB  
 Bildschirm 2000 Z + T OB  
 ST für Drucker, Floppy Disk OB  
 und Festplattenspeicher-LW

**Systempakete**

64 KB Hauptspeicher / BS + T 19.100  
 2 Floppy-LW a/ 1.0 MB  
 64 KB Hauptspeicher / BS + T 33.000  
 1 Floppy-LW a/ 1.0 MB  
 Festplatten-LW 15.0 MB

**Systemsoftware**

Amboss 1: 54/Mt.

**AUSBAU 6.611**

ze Mehrfachanschaltung 2.800  
 Modem-Anschaltung 1.200

dr 6327-xxx Matrixdrucker 250 Z/s 11.090  
 6329 A Drucker 160 Z/s, Normaldruck 3.690  
 6329 B Drucker 120 Z/s,  
 Normal-/OCR-Druck 4.760  
 6329 C Drucker 160 Z/s,  
 Normal-/Schönschrift 4.998



\*\*\*\*\*

SIEMENS  
Fortsetzung

DM/Kauf

## Minimalkonfiguration:

Bildschirmcomputer 6.611	16.000
m. 1 MB Disketten-LW	
Mehrfachanschaltung	2.800
2. Floppy-Disk-LW	4.350
ST für Drucker	290

**Bildschirm-Computer 6.610**

ga 54 KB Hauptspeicher, FD-LW m. 0.256 MB	AA
54 KB Hauptspeicher, FD-LW m. 1.0 MB	AA
Bildschirm 2000 Z + T	OB
ST f. Drucker, Floppy-Disk	OB

**Systempakete**

1. 54 KB Hauptsp. / BS + T	AA
1 Floppy-LW a/ 256 KB	
DRU 250 Z/s, 136 Z/ZI	
2. 54 KB Hauptsp. / BS + T	AA
1 Floppy-LW a/ 1 MB	
DRU 250 Z/s, 136 Z/ZI	
Systemsoftware	
Amboss 1 f. 0.256 MB-Version=34/Mt.	
f. 1 MB-Version=54/Mt.	

**ZE-Erweiterungen**

61060 Mehrfach-Anschaltung	AA
61054 Synchr.-Modem-Anschalt.	AA
61050 Ladbarer Zeichengenerator	AA

**PERIPHERIE 6.610**

bs 6102-150	Datensichtstation 2000 Z (32 KB)	AA
6102-160	Datensichtstation 2000 Z (54 KB)	AA
dr 6324	Typenraddrucker 45 Z/s, 132 o. 158 Z/ZI	AA
6327-xxx	Matrixdrucker 250 Z/s, durchschn. 136 Z/ZI, kompl.	11.090
6329 A	Drucker 160 Z/s, Normaldruck	3.690
6329 B	Drucker 120 Z/s, Normal-/OCR-Druck	4.760
6329 C	Drucker 160/40 Z/s, Normal-/Schönschrift	4.998
pl 6412-50	Einfach-Disketten-LW, 0.256 MB	AA
6412-51	Doppel-Disketten-LW, je 0.256 MB	AA
6414-50	Einfach-Disketten-LW, 1 MB	AA
6414-51	Doppel-Disketten-LW, 1 MB	AA
sp 6361	OCR-Handleser	AA

\*\*\*\*\*

SIEMENS  
Fortsetzung

DM/Kauf

**MOBIDA 2**

(Mobiles Datenerf. u. Verarb.system)

6973-10	ZE 8 KB	AA
6973-11	ZE 16 KB	AA
6973-13	ZE 24 KB	AA
6973-14	ZE 32 KB	7.990

## Minimalkonfiguration:

Bildschirm-Computer 6.610	AA
m. 0.256 MB Disk.-LW oder	
Bildschirm-Computer 6.611	16.000
mit 1.0 MB Disketten-LW	
Mehrfachanschaltung	2.800
2. Floppy-Disk-LW f. 6.610	AA
6412-50 Drucker	1.218
6320-1	
6973-10 Mobida 2 (8 KB)	AA
69732-1 Infrarot-Adapter	495

**Bürocomputer 6.660-10**

(max. 1 MB; max. 1 BSA)

ga	Zentraleinheit 256 KB	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	3 Floppy-Disk-Laufwerke 3 x 1 MB	28.340

**Systemsoftware:**

Betriebssystem BS 3-10: 158/Mt.

**Bürocomputer 6.660-30**

(max. 1 MB; max. 3 BSA)

ga	Zentraleinheit 256 KB	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Festplattenlaufwerk 10 MB	
	Floppy-Disk-Laufwerk 1 MB	43.000

**Systemsoftware:**

Betriebssystem BS 3-30: 268/Mt.

**Bürocomputer 6.660-40**

(max. 1 MB; max. 8 BSA)

ga	Zentraleinheit 256 KB	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Plattenspeicher	
	13 + 13 MB (F/W)	50.000

**Systemsoftware:**

Betriebssystem BS 3-40: 411/Mt.



\*\*\*\*\*

SIEMENS DM/Kauf  
Fortsetzung**Bürocomputer 6.660-50**

(max. 1 MB; max. 8 BSA)

ga	Zentraleinheit 384 KB	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Plattenspeicher-LW 39 + 13 MB (F/W)	79.042
	dto, jedoch	
	Plattenspeicher-LW 66 + 13 MB (F/W)	86.142
	HSP-Erweiterung 256 KB	10.200

**Systemsoftware**

AMBOSS 3: 580/Mt.

**Bürocomputer 6.660-70**

(max. 1 MB; max. 16 BSA)

ga	Zentraleinheit 384 KB	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Plattenspeicher-LW 39 + 13 MB (F/W)	108.692
	dto, jedoch	
	Plattenspeicher-LW 66 + 13 MB (F/W)	115.792
	Plattenspeicher-LW 66 MB (W)	112.912
	Plattenspeicher-LW 250 MB (W)	161.312
	HSP-Erweiterung 256 KB	10.200

**Systemsoftware**

AMBOSS 3: 580/Mt.

**AUSBAU/PERIPHERIE 6.660**

ze	HSP-Erweiterung 256 KB	10.200	
	HSP-Erweiterung 384 KB	15.300	
	HSP-Erweiterung 512 KB	20.400	
bs	6265-A	Datensichtstation 1920 Z (ohne Hardcopyanschluß)	7.742
	6265-B	Datensichtstation 1920 Z (mit Hardcopyanschluß)	7.902
dr	3916 B	Drucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1	45.980
	3917	Drucker 60 Z/s, 80 Z/Z1	9.008
	6326	Drucker 200 Z1/M, 132 Z/Z1	28.000
	6327	Drucker 250 Z/s, 136 Z/Z1	11.090
	6329 A	Drucker 160 Z/s, Normaldruck	4.830
	6329 B	Drucker 120 Z/s, Normal-/OCR-Druck	5.900
	6329 C	Drucker 160/40 Z/s, Normal-/Schönschrift	6.138
pl	6414	Disketten-LW 1. Einheit	7.990
	6414	Disketten-LW je 2. - 4. LW	5.300
	6449-7060	PLA 13 + 13 = 26 MB (F/W)	25.000
	6454-7060	PLA 39 + 13 = 52 MB (F/W)	34.000
	6456-7060	PLA 66 + 13 = 79 MB (F/W)	41.100
	6474-7060	PLA 66 MB (W)	41.800
	6478-7060	PLA 250 MB (W)	90.200
	3947 A	PLA 10 MB (F) Aufrüstsatz von 6.660-10 in 6.660-30	24.180

\*\*\*\*\*

SIEMENS DM/Kauf  
Fortsetzung

mb	6558-7010	Magnetband 800/1600 BPI: 1. LW mit ST (MBE)	65.000
dfv	6772-7001	Datenübertragungssteuerung (DUST)	5.200
	6761-7001	Rechner-Kopplung (RKE)	10.500

**Textsystem 5.500**

	5504	Elektronische Speicher- schreibmaschine 4 KB	3.950
		8 KB	4.450
	5505	Speicherschreibmaschine m. ext. Speicher 8 KB	9.950
	5521-3	Bildschirm-Textsystem Einzelplatzsystem 2 Disketten-LW Typenraddrucker (Textbe- u. verarbeitung)	33.370
	5521-5	Zentrales Drucksystem Verbundsystem 4 Disketten-LW 2 Bildschirme Typenraddrucker (Textbe- u. verarbeitung)	60.900



\*\*\*\*\*  
**SIRIUS COMPUTER** **DM/Kauf**  
 \*\*\*\*\*

**SYSTEMSOFTWARE**

Preise incl. Lizenz für:  
 MS-DOS Betriebssystem  
 CP/M-86 Betriebssystem  
 BASIC 86 Interpreter

**SIRIUS I**

ga	16 bit Microprozessor (INTEL 8088)	9.995
	128 KB RAM-Speicher (max. 896 KB)	
	2 Disketten-LW a/ 600 KB	
	12"-Bildschirmeinheit + T.	
	Codec Analog/Digital Sprachumwandler	
	Anschlüsse:	
	2 Parallel-Schnittstellen	
	2 Serielle Schnittstellen (V 24)	
	4 interne Systembusanschlüsse	

**AUSBAUSTUFE 1**

	wie oben, jedoch mit 256 KB RAM und 2 Disketten-LW a/ 1.2 MB	13.995
--	---	--------

**AUSBAUSTUFE 2**

	wie oben, jedoch mit 256 KB RAM, 1 Disketten-LW a/ 1.2 MB zzgl. Winchesterplatte 10.6 MB (F)	16.995
--	--	--------

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze	Speichererweiterung 128 KB	1.780
	Speichererweiterung 384 KB	3.580
	Z-80 Karte incl. CP/M-80	1.500
	8087-Arithmetik-Prozessor	2.180
pl	Nachrüstatz für Audio-Eingabe	950
	Winchesterplatte 10 MB (F)	12.950
dr	Matrixdrucker 160 Z/s (schnell) od. 40 Z/s (Schönschrift)	2.980
	Traktor f. Endlosformulare	290
	Typenradrunder 35 Z/s	5.625
	Traktor f. Endlosformulare	634

\*\*\*\*\*  
**SPERRY** **DM/Kauf**  
 \*\*\*\*\*

**BÜRO-COMPUTER BC/7**

**Programmiersprachen**

RPG II, PL/M, ESCORT

**Systemsoftware**

DM/Mt.	EZ	
38	1.140	BS f. BC/7-500
88	2.650	BS f. BC/7-700
151	4.525	BS f. BC/7-800
176	5.280	BS f. BC/7-900
153	6.421	ESCORT
107	4.509	RPG II. Compiler
38	1.610	RPG II. Erweiterung zur MCLA-Programmierung

**BC/7-500/1**

	Zentraleinheit 64 KB	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI	
	Disketten-System 2 MB (2 LW)	58.251

**BC/7-700/1**

	Zentraleinheit 64 KB	
	Kontroll-Bildschirm 32 Z	
	Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
	Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI	
	Magnetplatten-System 5 MB	66.434

**BC/7-700/5**

	wie 700/1, jedoch	
	Magnetplatten-System 10 MB	87.239

**BC/7-800/1**

	Zentraleinheit 128 KB	
	Kontrollbildschirm 32 Z	
	2 Bildschirmplätze 1920 Z	
	Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI	
	Magnetplattensystem 10 MB	91.156

**BC/7-800/5**

	wie 800/1, jedoch	
	Magnetplattensystem 20 MB	113.559

**BC/7-900/1**

	Zentraleinheit 256 KB	
	Kontrollbildschirm 32 Z	
	4 Bildschirmplätze 1920 Z	
	Zeilendrucker 125 ZI/M, 132 Z/ZI	
	Magnetplattensystem 20 MB	129.052



\*\*\*\*\*

SPERRY UNIVAC

DM/Kauf

Fortsetzung

## BC/7-900/5

wie 900/1, jedoch  
Magnetplattensystem 30 MB 170.394

## PERIPHERIE BC/7

## bs Bildschirmplätze

Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z 8.175

## lk Lochkartengeräte

LKL 18.000 K/M 15.629

LKL 36.000 K/M 17.838

## dr Drucker

Korrespondenzdrucker 45 Z/s, 132 Z/ZI 16.793

Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI 18.327

(vorwärts und rückwärts)

DRU 180/132 29.319

\* DRU 300/132 34.122

\* DRU 640/132 42.689

\*\* nur an BC/7-700, 800 u. 900

## mb Magnetbandgeräte

1 LW MBE 800/1600 BPI 34.136

## pl Plattenspeicher

Disketten-LW 0.25 MB  
(3740-Norm) 2.964

Disketten-System 1 MB (1 LW) 9.898

Disketten-LW 1 MB 4.153

PLA 2 x 5 MB (F/W) 31.626

PLA 4 x 5 MB (10 F/10 W) 55.651

## dfv Datenfernverarbeitung

DFÜ-Anschluß 4.928

## SERIE V77

## EZ Systemsoftware V77

2.215 Betriebssystem VORTEX II

21.514 Datenbanksystem TOTAL

8.259 Transaktionsmonitor PRONTO

3.158 Time-Sharing-Subsystem CP77

10.318 COBOL

4.140 RPG II

10.526 FORTRAN 77

4.211 PASCAL

## Alle Systeme incl.

\* Echtzeituhr

\* Bildschirmkonsole

\* Datensicherung

\*\*\*\*\*

SPERRY UNIVAC

DM/Kauf

Fortsetzung

## V77-200

ZE 16 KB 33.730

ZE 32 KB 35.460

ZE 64 KB 39.370

## V77-600

ZE 256 KB mit ECC 69.420

ZE 512 KB mit ECC 94.690

ZE 1024 KB mit ECC 145.230

MEGAMAP (Speicherverwaltung) OB

Speicherschutz OB

Cache 2 KB 8.520

WCS 8 KB (Mikroprogr. Speicher) 9.010

WCS 16 KB (Mikroprogr. Speicher) 16.440

FPP (Floating Point Processor) 11.450

## V77-800

ZE 256 KM mit ECC 87.660

ZE 512 KM mit ECC 106.710

ZE 1024 KB mit ECC 144.810

ZE 2048 KB mit ECC 221.010

MEGAMAP (Speicherverwaltung) OB

Speicherschutz OB

Cache OB

WCS 12 KB (Mikroprogr. Speicher) 8.810

FPP (Floating Point Processor) 8.690

## PERIPHERIE SERIE V77

bs BSA 1920 Z (asynchr. char) 3.010

BSA 1920 Z (asynchr. block) 3.430

BSA 1920 Z (synchron) 7.720

Hardcopy-Drucker 80 Z/s, 80 Z/ZI 5.320

lk LKL 300 10.330

dr DRU 200 Z/s, 132 Z/ZI 11.200

DRU 300/132 28.250

mb MBE 30/-800/9 20.520

(incl. ST. für 3 weitere LW)

MBE 30/-800/9 15.210

MBE 120/800-1600/9 34.500

(incl. ST. für 3 weitere LW)

MBE 120/800-1600/9 24.030

pl PLA 10 MB (F/W) 26.190

(incl. ST. für 3 weitere LW)

PLA 10 MB (F/W) 16.000

PLA-ST f. max. 4 LW 17.690

PLA 40 MB 29.110

PLA 80 MB 35.340

PLA 150 MB 57.440

PLA 300 MB 69.000

dfv Datenkomm.multiplexer 8 Kanäle 4.560

Datenkomm.multiplexer 32 Kanäle 8.900

Datenkomm.multiplexer 64 Kanäle 12.160



**Leasing ohne Wartung**

24-M-L: 4.72 % des KP/Mt.  
 36-M-L: 3.34 % des KP/Mt.  
 54-M-L: 2.42 % des KP/Mt.

**Programmiersprachen**

649 BASIC  
 849 COBOL  
 845 FORTRAN  
 585 ASSEMBLER

**TRS 80 Mod. II**

ga	Zentraleinheit	
	Z 80 / 8-Bit Proz./4 MHZ	
	Arbeitsspeicher 64 KB RAM	
	T + Bildschirm 1920 Z (24 x 80)	
	1 Disketten-LW (8") a/ 484 KB	
	1 Parallel-Interface	
	2 RS-232-C Interface	7.995
	Disketten-Betriebssystem	1.995
se	2. Disketten-LW (8") a/ 484 KB	3.895
pl	2. + 3. Disketten-LW a/ 484 KB (2 LW)	5.895
	2. - 4. Disketten-LW a/ 484 KB (3 LW)	7.895
	1. Platte 8.4 MB	12.995
	2. - 4. Platte a/ 8.4 MB	9.995
dr	Matrixdrucker 30 Z/s, 80 Z/Z1	AA
	Typenraddrucker 43 Z/s, 163 Z/Z1	4.995
	Zeilendrucker:	
	Mod. 5: 160 Z/s, 132-198 Z/Z1	3.995
	Mod. 6: 100 Z/s, 132 Z/Z1	2.695
	DMP 100: Drucker ... Z/s, 80 Z/Z1	995
	DMP 200: Drucker ... Z/s, 132 Z/Z1	1.895
	DMP 400: Drucker 44 Z/s, 132 Z/Z1	2.695

**TRS 80 Mod. 16**

(Softwarekompatibel zu Mod. II)

ga	Zentraleinheit mit	
	Doppelprozessorkonzept	
	16-Bit-MC 68000 u. Z-80 A	
	Arbeitsspeicher 128 KB	
	(ausbaufähig bis 512 KB)	
	T + Bildschirm 1920 Z (24 x 80)	
	1 Disketten-LW (8") a/ 1.2 MB	
	1 Parallel-Interface	
	2 RS-232-C Interface	17.495
se	2. Disketten-LW a/ 1.2 MB	2.495
	Speichererweiterung je 128 KB	
	(bis max. 512 KB)	2.095
	1. Platte 8.4 MB	12.995
	2. - 4. Platte a/ 8.4 MB	9.995
	Drucker: wie Mod. II	

**Miete ohne Wartung**

2-J-V: ca. 4.94 % des KP/Mt.  
 3-J-V: ca. 3.46 % des KP/Mt.  
 4,5-J-V: ca. 2.51 % des KP/Mt.

**Wartung**

ca. 1 % des KP/Mt.

**Programmiersprachen**

S4 : Interpreter, Cobol, Basic  
 S8, S11: Cobol

**System 4**

<b>System 4/1</b>		
	ZE 8 KB RAM	
	1 Floppy-LW 0.3 MB	
	Zeilendisplay (16-stellig)	
	incl. Betriebssystem TOS	
	+ Erfassungsprogr. f. FIBU u. L/G	7.750

se	Fakturierinterpreter (4 E-PROM)	360
----	---------------------------------	-----

**System 4/5**

	ZE 64 KB	
	T + Zeilendisplay	
	1 Floppy-LW 0.3 - 0.6 MB	
	incl. Betriebssystem CP/M, TOS +	
	Erfassungsprogramm FIBU u. Lohn	8.500

**System 4/D**

	ZE 64 KB	
	1 Floppy-LW 0.3 - 1.2 MB	
	incl. Betriebssystem CP/M, TOS +	
	Erfassungsprogramm FIBU u. Lohn	9.900

**AUSBAU System 4**

bs	Bildschirm BA 4 (1920 Z)	4.500
pl	Disketten-LW (0.3-0.6 MB)	2.500
	Disketten-LW (0.6-1.2 MB)	3.300
	Winchester Disk 15 MB (F)	9.300
ze	DFÜ-Einheit für System 4/5 u. 4/D	1.900
dr	Nadeldrucker 80 Z/s, 80 Z/Z1	2.100
	Nadeldrucker 120 Z/s, 136 Z/Z1	2.950
	Nadeldrucker 250 Z/s, 132 Z/Z1	6.100
	Typenraddrucker 17 Z/s, 132 Z/Z1	3.460



**S 351**  
 wie S 350, jedoch  
 10 MB Festplatte + 1.2 MB Floppy 39.500

**S 371**  
 wie S 350, jedoch  
 18 MB Festplatte +  
 Magnetbandkassette (14.5 MB) 49.900

**S 372**  
 wie S 350, jedoch  
 43 MB Festplatte + Magnetbandkassette 59.000

**Serie 600**  
 Mehrplatzsysteme  
 max. Hauptspeicher 2 MB  
 ZE-Preise ohne BS-Terminal  
 BS: DX10 und DNOS

**S 651**  
 CPU: 990/10A, 256 KB,  
 Integrierte Schnittstelle,  
 10 MB Festplatte + 1.2 MB Floppy 48.810

**S 660**  
 wie S 651, jedoch  
 16 MB (F) + 16 MB (W)-PLA 66.310

**S 661**  
 wie S 651, jedoch  
 80 MB (F) + 16 MB (W)-PLA 87.310

**S 671**  
 wie S 651, jedoch  
 18 MB Festplatte +  
 Magnetbandkassette (14.5 MB) 61.310

**S 672**  
 wie S 651, jedoch  
 43 MB Festplatte + Magnetbandkassette 68.310

**S 680**  
 wie S 651, jedoch  
 2 x 80 MB Wechselplatte 143.210

**S 682**  
 wie S 651, jedoch  
 1 x 80 MB Wechselplatte +  
 1 x 1600 BPI Magnetbandgerät 135.310

**Serie 800**  
 Hochleistungssystem  
 max. Hauptspeicher 2 MB  
 ZE-Preise ohne BS-Terminal  
 BS: DX10 und DNOS

**S 861**  
 CPU: 990/12, 512 KB, 4 KB Cache,  
 80 MB (F) + 16 MB (W)-PLA 151.400

**S 872**  
 wie S 861, jedoch  
 43 MB Festplatte +  
 Magnetbandkassette (14.5 MB) 135.400

**S 880**  
 wie S 861, jedoch  
 2 x 80 MB Wechselplatte 191.400

**S 882**  
 wie S 861, jedoch  
 1 x 80 MB Wechselplatte +  
 1 x 1600 BPI Magnetbandgerät 181.400

**S 884**  
 wie S 861, jedoch  
 2 x 300 MB Wechselplatte 261.400

**S 886**  
 wie S 861, jedoch  
 1 x 300 MB Wechselplatte +  
 1 x 1600 BPI Magnetbandgerät 226.400

#### AUSBAU/PERIPHERIE

**Serie 300**

810 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	6.200
bs VDU-Erw.	Bildschirmterminal	5.450
ze 2CCM	2xKanal-Schnittst.-Modul	1.790
	128 KB Erweiterungs-Modul	4.450
pl	verschiedene Massenspeicher	AA

**Serie 600/800**

dr 810 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	6.200
	Zeilendrucker 300 ZI/M	24.900
	LP 600	34.900
	LQ 45	11.900
bs 911 VDT	Typendrucker 45 Z/s	
	Bildschirmterminal mit	
	Tastatur, Kabel u. Controller	8.200
ze	Speichermodul 256 KB	12.490
	Speichermodul 512 KB	22.000
	Speichermodul 768 KB	32.000
	Speichermodul 1024 KB	42.000
pl	verschiedene Massenspeicher	AA



**TOSHIBA MICROCOMPUTER T 100**

Zentraleinheit Z-80 A (4 MHz)  
 (64 KB RAM, 16 KB Video-RAM,  
 32 KB ROM (BASIC), Tastatur) 2.375

Bildschirm 2000 Z (25x80)  
 a) grün 680  
 b) farbig 2.560  
 2 Disketten-LW (5 1/4") incl. ST 3.290  
 Matrixdrucker 30 Z/s, 80 Z/ZI 1.590  
 Matrixdrucker 100 Z/s, 136 Z/ZI 2.350

**Betriebssystem**

CP/M, OASIS, T-BASIC

**Anwendersoftware**

s. TOSHIBA ABC-Software-Katalog

**TOSHIBA MICROCOMPUTER T 300**

**Grundsystem**  
 CPU: 16 Bit Mikroprozessor  
 (Intel 8080)  
 128 KB RAM (max. 512 KB)  
 4 KB VIDEO-RAM  
 T + Bildschirm 2000 Z  
 2 Disk.-LW a/ 640 KB  
 Schnittstelle RS 232  
 Centronics parallel 8.980

**Grafiksystem (einfarbig)**

wie Grundsystem, incl.  
 Grafikadapter 9.980

**Grafiksystem (mehrfarbig)**

wie Grundsystem, incl.  
 Farbgrafikadapter 13.980

se Speichererweiterung 64 KB 460

**Betriebssystem**

CP/M-86, MS-DOS,  
 OASIS 16 in Vorbereitung

**Anwendersoftware**

s. TOSHIBA ABC-Software-Katalog

**alphatronic-Modelle**

CP/M-Betriebssystem

**alphatronic PC**

(Tastaturcomputer)  
 Zentraleinheit 64 KB  
 Bildschirmanschlüsse für:  
 Industrie-Monitor S/W,  
 Color-Monitor, Color und S/W-TV  
 Interface für:  
 Kassettenrecorder, Drucker,  
 DÜ und Bus I/O für Disketten (FDE) 1.323

**AUSBAU PC**

1. und 2. Disketten-LW a/ 320 KB je 1.548  
 incl. Anschluß  
 16 KB PROM-Cassetten Steckmodul AA

**alphatronic P2**

ga Zentraleinheit 48 KB  
 T + Bildschirm  
 2 integr. Disketten-LW a/ 160 KB  
 Interface für Drucker 6.995

**alphatronic P2 U**

ga wie P2, jedoch  
 Zentraleinheit 64 KB  
 2 integr. Disketten-LW a/ 320 KB 8.700

**alphatronic P3**

ga Zentraleinheit 64 KB  
 T + Bildschirm  
 (mit bew. Flachtastatur)  
 2 integr. Disketten-LW a/ 1 MB  
 Interface für Drucker 9.800

**alphatronic P30**

wie alphasatronic P3, jedoch  
 zusätzl. 128 KB RAM 11.760

**alphatronic P4**

ga Zentraleinheit 64 KB  
 T + Bildschirm  
 (mit bew. Flachtastatur)  
 1 Diskettenlaufwerk a/ 1 MB  
 Festplattenlaufwerk (5 1/4") a/ 5 MB  
 (integriert in Zentraleinheit)  
 Interface für Drucker  
 freiprogrammierbare serielle  
 Schnittstelle  
 37-polige Systemschnittstelle 14.800

**alphatronic P40**

wie alphasatronic P4, jedoch  
 zusätzl. 128 KB RAM 16.760



TRIUMPH-ADLER DM/Kauf  
 Fortsetzung

**Drucker**

Nadeldrucker 80 Z/s (m.Endlos-FF)	1.950
Nadeldrucker 120 Z/s (mit Endlos-FF)	2.300
Nadeldrucker 250 Z/s	6.200
Typenrad-Drucker	2.950
Endlosformularführung für TRD	580

**Nachrüstungen alpatronic**

Echtzeituhr	215
IEC-Kit	565
16 KB RAM-Speichererweiterung für P1	595
2. Mini-Floppy-Disk	1.085

**TA 1600**

**Wartung**

1 % des KP/Mt.

**Systemsoftware**

80/mtl. Betriebssystem TASO 1600/20-1	
100/mtl. Betriebssystem TASO 1600/20-3	
20/mtl. COBOL-Compiler	
200/mtl. Betriebssystem TAXO	
80/mtl. COBOL-Compiler	

**TA 1600 Arbeitsplatzcomputer  
 1600/10-1**

ga ZE 64 KB	
2 Mini-Disketten-LW a/ 280 KB	
Display 2000 Z incl. T	
Matrixdrucker 250 Z/s	17.810

**1600/10-2**

ga ZE 64 KB	
2 Disketten-LW a/ 1 MB	
Display 2000 Z incl. T.	
Matrixdrucker 250 Z/s	22.000

**TA 1600 Mehrfunktionscomputer  
 1600/20-1**

ga ZE 128 KB	
2 Disketten-LW a/ 1 MB	
Display 2000 Z incl. T.	
Matrixdrucker 250 Z/s	25.450

**1600/20-2**

ga ZE 128 KB	
1 Disketten-LW a/ 1 MB	
Festplatte (8") 11.7 MB	
Display 2000 Z incl. T	
Matrixdrucker 250 Z/s	39.900

TRIUMPH-ADLER DM/Kauf  
 Fortsetzung

**TA 1600/20-3**

ga ZE 128 KB	
F/W-Platte (8") 2 x 8 MB	
Display 2000 Z incl. Tastatur	
Matrixdrucker 250 Z/s	49.980

**AUSBAU**

Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z (lokal)	7.900
DFV	1.900

**TA 1600/30 Mehrplatz-Dialogcomputer**

ga ZE 128 KB	
Magnetplatten-LW 16/16 MB(F/W)	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	
Matrixdrucker 250 Z/s	
incl. Controller für 10 DTS	62.100

ga wie oben, jedoch ZE 256 KB u.	
Magnetplatten-LW 48/16 MB(F/W)	92.000

ga wie oben, jedoch ZE 256 KB u.	
Magnetplatten-LW 80/16 MB(F/W)	116.100

ga ZE 256 KB	
Magnetplatten-LW 80/80 MB(F/W)	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	
Zeilendrucker 300 ZI/M	
incl. Controller für 10 DTS	151.900

**AUSBAU/PERIPHERIE TA 1600**

ze Speicher 128 KB	6.500
Speicher 256 KB	13.000
bs Bildschirmarbeitsplatz (lokal)	7.900
Bildschirmarbeitsplatz (remote)	9.200
Matrixdrucker 250 Z/s (lokal)	6.700
Matrixdrucker 250 Z/s (remote)	6.700
Zeilendrucker 300 ZI/M	28.900
Typenraddrucker 17 Z/s	3.700
sp 1. Disketten-LW 1 MB	
(incl. Controller)	8.500
2. Disketten-LW	4.900
DFV (BSC)-Controller	5.500



\*\*\*\*\*

WANG DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Miete incl. Wartung**

1-J-V: ca. 4.7 % des KP/Mt.

3-J-V: ca. 4.15 % des KP/Mt.

5-J-V: ca. 3.30 % des KP/Mt.

**SERIE 2200****Programmiersprachen**

BASIC

**Systemsoftware: OB**

Textsoftware gegen Berechnung

**DFÜ-Möglichkeiten**

TTY-Schnittstelle;

Prozeduren für IBM, SIEMENS, CDC, UNIVAC

**Professional Computer****Systemsoftware**

Einmallyzenzgebühr:

300 MS DOS mit BASIC-Interpreter

900 MS BASIC-Compiler

900 PC PASCAL

1.000 MS FORTRAN

2.000 MS COBOL

700 PC MULTIPLAN

1.500 PC TEXTVERARBEITUNG

900 PC BUSINESS GRAPHICS

1.900 PC DATA BASE

ga Zentraleinheit 128 KB  
1 Disketten-LW 360 KB  
Betriebssystem MS/DOS,  
BASIC  
zzgl.

3B T + Bildschirm  
2. Disketten-LW 360 KB 11.100

4A T + Bildschirm  
graf. Adapter  
2. Disketten-LW 360 KB 11.800

5A T + Bildschirm  
graf. Adapter  
Speichererw. um 128 KB  
Festplatte 10 MB + ST 18.800

\*\*\*\*\*

WANG DM/Kauf

\*\*\*\*\*

Fortsetzung

**AUSBAU PROFESSIONAL**

ze	Speichererw. um 128 KB	1.500
	Speichererw. um 256 KB	2.500
	Speichererw. um 512 KB	4.900
dfv	PC Remote Communication	2.900
	PC Local Communication	5.900
	PC CP/M Emulation	1.800
bs	Monochrome Display	1.000
	Adapt. f. Char. Display	1.000
	Adapt. f. graf. Display	700
	Adapt. f. farbiges, graf. Display	1.200
dr	Matrixdrucker 80 Z/s	2.600
	Typenraddrucker 20 Z/s	7.900
pl	Disketten-LW (5 1/4") 360 KB	1.500
	Festplatte (5 1/4") 10 MB + ST	7.000

**2200 SVP**

ga	ZE 32 KB Arbeitsspeicher Bildschirmterminal 1920 Z Drucker 80 Z/s, 112 Z/ZI Floppy Disk 1 MB (IBM 3471 kompatibel)	18.100
----	--	--------

**AUSBAU/PERIPHERIE 2200 SVP**

ze	Speichererweiterung auf 64 KB	3.100
	Anschluß 2. Bildschirm	2.000
pl	2. Floppy Disk 1 MB	4.500
	Festplatte 2 MB	7.800
	Festplatte 4 MB	10.300
	Festplatte 8 MB	12.900
dr	Mehrprijs für Drucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	6.500
	Mehrprijs für Drucker 200 Z/s, 132 Z/ZI	9.100
bs	2. Bildschirmterminal	5.200

**2200 MVP**

ga	ZE 32 KB Arbeitsspeicher Magnetplattenspeicher 10 MB Drucker 80 Z/s, 112 Z/ZI Bildschirmterminal 1920 Z Multiplexer für Drucker, Diskette, Bildschirm	48.400
----	--	--------

**2200 LVP**

ga	ZE 64 KB Arbeitsspeicher T + Bildschirm 1920 Z Drucker 80 Z/s, 112 Z/ZI Festplatte 8 MB Floppy-Disk 1 MB Multiplexer für 4 BSA	39.200
----	---	--------



\*\*\*\*\*

WANG DM/Kauf

Fortsetzung

**AUSBAU LVP, MVP 2200**

ze	Speichererweiterung von 64 auf 128 KB	3.100
	Speichererweiterung von 128 auf 256 KB	6.200
bs	zusätzlicher Bildschirmplatz (max. 13 anschließbar)	5.200
pl	Magnetplatte 10 MB (F/W)	27.700
	Magnetplatte 26.8 MB (F/W)	49.200
	Magnetplatte 53.6 MB (F/W)	51.700
	Magnetplatte 80.4 MB (F/W)	54.300
	Floppy-Disk (IBM 3270-Kompatibel)	
	1 Laufwerk a/ 0.25 MB	8.300
	2 Laufwerke a/ 0.25 MB	12.200
	3 Laufwerke a/ 0.25 MB	16.000
dr	Mehrpr. f. Drucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	6.500
	Mehrpr. f. Drucker 200 Z/s, 132 Z/ZI (anstelle Drucker 120 Z/s)	9.100
	Banddrucker 600/132	31.000
	High-Density-Matrix-DRU 70 Z/s	8.500
	Banddrucker 250/132	22.000

\*\*\*\*\*

ZIEGLER DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**ABC-Serie (8 Bit Micro)**

Z80A und Arithmetik-Proz. 9511  
64 KB RAM u. 64 KB Grafik-Speicher  
2 x RS 232, 16 Bit Parallel, IEC-Bus  
Graphik 2 x 640 x 288 Punkte  
Betriebssystem. DOSKET, CP/M, MP/M,  
USCD-PASCAL  
12" Bildschirm und DIN-Tastatur

**ABC-24**

2 x 320 KB Floppy (5.25") 12.990

**ABC-26**

2 x 1.15 MB Floppy (8")  
(IBM-Konvertierung möglich) 14.990

**ABC-26dw**

1,1 MB Floppy (8")  
7,8 MB Winchester, 256 KB RAM  
3 Benutzer-System unter MP/M 20.990

**8-Bit Single/Multi User System**

(Basiskonfigurationen)

Z80A CPU, 128/256 KB RAM  
für bis zu 3/5 Benutzer (Terminals)  
CP/M und MP/M Betriebssystem  
zwei 5.25" oder zwei 8" Laufwerke  
2 x Floppy oder  
1 x Floppy und 1 x Winchester  
Speicherkapazität bis über 40 MB  
Preise zwischen ca. DM 9.000  
und ca. DM 40.000

**16-Bit Minicomputer (Multibus-System)**

Multiboard, Multiprozessor Konstruktion  
8086 CPU und 8087 NDP (Option)  
512 KB RAM (ausbaubar bis 1 MB)  
1.1 MB-Floppy (8")  
und 7.8 MB Winchester (5.25")  
6xRS 232(V24), 1x Centronics parallel  
vielfältig erweiterbar durch Multibus  
kompatible Erweiterungskarten  
(4 freie Einschubplätze)  
Betriebssysteme:  
GENIX (UNIX System 7 kompatibel)  
CP/M-86, MP/M-86  
ai-M16 22.900



\*\*\*\*\*

ZIEGLER

DM/Kauf

Fortsetzung

**16-Bit Microcomputer (Kompaktsysteme)**

8086 CPU und 8087 NDP (Option)  
256 KB RAM, 128 KB Grafik-Speicher  
2xRS 232 (V24), 1x Centronics parallel  
Grafik 4 x 640 x 400  
12" Bildschirm und DIN-Tastatur

ai-MM16

2 x 1.15 MB Floppy (8")  
IBM-Konvertierung möglich

19.900

ai-MM16dw

1 x 1.15 MB Floppy (8")  
1 x 7.8 MB Winchester (5.25")

24.990

**Multi-Personal-Computer**

8088 CPU, 128 KB RAM (erweiterbar)  
2xV24 (RS 232), 1x Centronics parallel  
8 IBM-PC kompatible Einschubplätze  
Betriebssyst. MS-DOS,CP/M-86,MP/M-86

MCP-1: 2 x 5.25" Floppy, 640 KB ca.  
T + Schwarz/Weiß-Monitor  
MS-DOS

9.200

MCP-2: 1 x 5.25" Floppy, 320 KB  
1 x 5.25" Winchester 12 MB ca.

13.600

T + Schwarz/Weiß-Monitor  
MS-DOS

**PERIPHERIE**

bs	Raster Grafik Terminals (4 x 640 x 400 Punkte) VDU-140/MG: monochrome	8.500
	VDU-140/CG: 8 Farben	9.990
dr	Plotter Printer Plotrix 'Low Cost' Korrespondenzdrucker	3.750
	MICRO PRISMA Grafik-Korrespondenzdrucker	1.790
	PRISMA-80	4.690
	PRISMA-132	5.290
	Farb-Grafik-Korrespondenzdrucker	
	PRISMA-80 C	5.890
	PRISMA-132 C	6.490

\*\*\*\*\*

Hersteller-Anschriften

\*\*\*\*\*

**AEG-TELEFUNKEN**

Bücklestr. 1-5  
7750 Konstanz  
Tel. 07531/860

**ALTOS**

COMPUTER SYSTEMS  
Rudolf-Diesel-Str. 1  
8032 Gräfelfing  
Tel. 089/8711071

**ALLGEIER COMPUTER**

Hans-Bredow-Str. 60  
2800 Bremen 44  
Tel. 0421/483044

**APPLE**

Computer Marketing GmbH  
Freischützstr. 92  
8000 München 81  
Tel. 089/95940

**BURROUGHS**

Frankfurter Allee 14-20  
6236 Eschborn  
Tel. 06196/4791

**CADO SYSTEMS**

Vor dem Lauch 9  
7000 Stuttgart 80  
Tel. 0711/71502261

**CANON**

Fraunhoferstraße 14  
8033 München-Martinsried  
Tel. 089/8596411

**COMMODORE**

Lyoner Str. 38  
6000 Frankfurt/M. 71  
Tel. 0611/66380

**COMP-DATA**

Theodor-Groz-Str. 20-24  
7470 Albstadt 1  
Tel. 07431/4038

**CTM**

Max-Stromeyer-Str. 37  
7750 Konstanz  
Tel. 07531/8020

**Data 100**

Lyoner Str. 30  
6000 Frankfurt 71  
Tel. 0611/6663071



\*\*\*\*\*  
**Hersteller-Anschriften**  
 \*\*\*\*\*
**DATA GENERAL**

Am Kronberger Hang 30  
 6231 Schwalbach/Ts.  
 Tel. 06196/80500

**DATAPoint**

Rennbahnstr. 72-74  
 6000 Frankfurt  
 Tel. 0611/676094

**DAVID COMPUTER**

Maybachstr. 39-42  
 7000 Stuttgart 30  
 Tel. 0711/89181

**DIDAS**

Digital Data System GmbH  
 Münchener Straße / Dreier-Haus  
 8013 Haar  
 Tel. 089/464061

**DIETZ**

Computer Systeme  
 Solinger Straße 9  
 4330 Mülheim 13  
 Tel. 0208/48441

**DIGITAL EQUIPMENT**

Wallensteinplatz 2  
 8000 München 40  
 Tel. 089/35031

**ELBIT**

Eupener Str. 74  
 5000 Köln 41  
 Tel. 0221/492182

**ERICSSON**

Vogelsanger Weg 39  
 4000 Düsseldorf 30  
 Tel. 0211/633051-58

**FACIT**

Niederheider Straße 3  
 4000 Düsseldorf 13  
 Tel. 0211/791101

 \*\*\*\*\*  
**Hersteller-Anschriften**  
 \*\*\*\*\*
**FORTUNE SYSTEMS GMBH**

Frankfurter Str. 63-69  
 6236 Eschborn  
 Tel. 06196/47005

**FUJITSU**

Mikroelektronik GmbH  
 Postfach 710225  
 6000 Frankfurt 71  
 Tel. 0611/6632150

**HERMES PRECISA RUF**

Frankfurter Str. 74-78  
 6236 Eschborn  
 Tel. 06196/43034

**HERZKE**

Postfach 209  
 5470 Andernach  
 Tel. 02632/492049

**HEWLETT PACKARD**

Berner Straße 117  
 6000 Frankfurt 56  
 Tel. 0611/50041

**HONEYWELL BULL**

Theodor-Heuss-Str. 60-66  
 5000 Köln 90  
 Tel. 02203/3050

**IBM**

Postfach 800880  
 7000 Stuttgart 80  
 Tel. 0711/7851

**IC INDUSTRIA COMPUTER**

GmbH & Co. Vertriebs KG  
 Industriestr. 1  
 8459 Edelsfeld  
 Tel. 09665/241

**ICL**

Postfach 2466  
 8500 Nürnberg  
 Tel. 0911/20011

**INTERTECHNIQUE**

Walpodenstr. 10  
 6500 Mainz  
 Tel. 06131/18145



\*\*\*\*\*

**Hersteller-Anschriften**

\*\*\*\*\*

**ITT / SEL**

Östliche 132  
7530 Pforzheim  
Tel. 07231/59-1

**KIENZLE**

Postfach 1640  
7730 Villingen  
Tel. 07721/861

**KONTRON**

Elektronik GmbH  
Breslauer Str. 2  
8507 Eching  
Tel. 089/319011

**LANGE COMPUTER**

Untere Hauptstr. 9  
8057 Eching  
Tel. 089/3191077

**LOGABAX**

Sofienstraße 26  
6000 Frankfurt/M.  
Tel. 0611/770461

**LOGICAL MACHINE**

Königsallee 94  
4000 Düsseldorf 1  
Tel. 0211/320411

**MAEL COMPUTER**

**PANDATA**  
Jacques-Offenbach-Straße 12  
6050 Offenbach  
Tel. 0611/832076

**M.A.I.**

Hahnstr. 31  
6000 Frankfurt-Niederrad  
Tel. 0611/66911

**MICRODATA**

Admiral-Rosendahl-Str. 10-12  
6078 Zeppelinheim  
Tel. 0611/693001

**MOTOROLA/CODEX**

Flughafenstr. 10  
6103 Griesheim  
Tel. 06155/3055-58

**NCR**

Ulmer Straße 160  
8900 Augsburg  
Tel. 0821/4051

\*\*\*\*\*

**Hersteller-Anschriften**

\*\*\*\*\*

**NIXDORF**

Fürstenallee 7  
4790 Paderborn  
Tel. 05251/3001

**NOKIA**

Petersbrunnerstr. 8a  
8130 Starnberg  
Tel. 08151/16966

**OLIVETTI**

Lyoner Straße 34  
6000 Frankfurt-Niederrad  
Tel. 0611/66921

**OLYMPIA**

Postfach 710550  
6000 Frankfurt/M. 71  
Tel. 0611/66851

**OSBORNE**

Computer  
Einsteinstr. 111  
8000 München 80  
Tel. 089/4705068

**PHILIPS DATA SYSTEMS**

Weidenauer Str. 211-213  
5900 Siegen 21  
Tel. 0271/4041

**PRIME COMPUTER**

Gustav-Stresemann-Ring 12-16  
6200 Wiesbaden  
Tel. 06121/3611

**QANTEL**

Oskar-Jäger-Str. 175  
5000 Köln 30  
Tel. 0221/541041

**RANK XEROX**

Emanuel-Leutze-Str. 20  
4000 Düsseldorf  
Tel. 0211/59931

**RC COMPUTER**

Lyoner Str. 44-48  
6000 Frankfurt 71  
Tel. 0611/664006



\*\*\*\*\*

**Hersteller-Anschriften**

\*\*\*\*\*

**REDACTRON MFB**

Vor dem Lauch 9  
7000 Stuttgart 80  
Tel. 0711/71502-1

**SHARP ELECTRONICS**

Sonninstraße 3  
2000 Hamburg 1  
Tel. 040/23775-1

**SIEMENS**

Postfach 832940  
8000 München 83  
Tel. 089/636-1

**SIRIUS COMPUTER**

Sontraer Str. 18  
6000 Frankfurt 61  
0611/410223

**SPERRY**

Finkenweg  
6231 Sulzbach/Ts.  
Tel. 06196/7001

**TANDY**

Christinenstr. 11  
4030 Ratingen  
Tel. 02102/471096

**TAYLORIX**

Taläckerstr. 17  
7000 Stuttgart 40  
Tel. 0711/82090

**TEXAS INSTRUMENTS**

Kepserstraße 33  
8050 Freising  
Tel. 08161/801

**TOSHIBA**

Hammer Landstr. 115-117  
4040 Neuss 1  
Tel. 02101/198-1

**TRIUMPH-ADLER**

Fürther Straße 212  
8500 Nürnberg  
Tel. 0911/32021

\*\*\*\*\*

**Hersteller-Anschriften**

\*\*\*\*\*

**WANG**

Deutschland GmbH  
Lyoner Str. 38  
6000 Frankfurt 71  
Tel. 0611/6675-1

**ZIEGLER**

An der Waldesruh 17  
4050 Mönchengladbach 2  
Tel. 02166/80091



# CC TEXTSYSTEM REPORT

Aktuelle Markt- und Preisübersicht

## SYSTEME FÜR TEXTVERARBEITUNG/TEXTBEARBEITUNG

- Einzelplatzsysteme
- Verbundsysteme
- Shared-Logic-Systeme
- Computer-Textverarbeitungs-Systeme

Neu:  
mit detaillierten  
ERGONOMIEDATEN

Handliches Taschenbuchformat (A5);  
ca. 250 Seiten mit aktuellem Angebot von  
ca. 35 Anbietern von Textsystemen.

Erscheint 2 x jährlich (Januar und Juli).

Abonnement: DM 250,-/Jahr

Einzelexpl.: DM 200,-

zzgl. Porto + MWSt.

### GESAMTUMFANG

- 230 Seiten
- 37 Hersteller/Anbieter mit
- 80 Textsystem-Modellen
- 30 Seiten mit aktuellen Preisen
- 20 Seiten Hersteller-  
Marketing-Informationen

Der **CC TEXTSYSTEM REPORT** ist die  
aktuelle und klare Marktübersicht über das  
vielfältige und unübersichtliche Angebot an  
Textsystemen.

*Wer bietet welche Modelle an ?*

*Detaillierte Leistungsdaten ?*

*Neueste Preise ?*

*Hersteller-Unternehmensinformationen ?*

CC TEXTSYSTEM REPORT  
Übersicht der Hersteller / Modelle

A.B. DICK  
ALLGEIER  
ALPHATEXT  
ARBA  
CADO  
COMPUTEXT  
COSTEC  
COSYTEX  
CPT  
CTM  
DATA 100  
DATASYS  
DATIC  
DAVID COMPUTER  
DeTeWe  
EGS  
ELBIT  
EXXON  
FACIT  
HERMES PRECISA  
HONEYWELL BULL  
IBM  
ICL  
LANIER  
MAX LIPS  
MAI  
MDS  
NBI  
NEXOS  
NIXDORF  
OLIVETTI  
OLYMPIA  
PHILIPS  
RANK XEROX  
RAYTHEON  
RCO  
REDACTRON  
SIEMENS  
SYSTEMATIK  
TRIUMPH-ADLER  
WANG  
WORDPLEX



# CC TEXTSYSTEM REPORT

228

1	Anbieter	WANG DEUTSCHLAND GMBH			
2	Modell	OIS 105/115			
3	Klassifikation	Shared-Logio-System			
4	Einatzbereiche (ja / nein / teilweise)	Tagl. Korrespond.	Textbearbeitung	Serienbriefe	Gärbriefe
		Baustexte	Tab. + r	Daten + Infoverarb.	Texte und Daten
5	Systemaufbau / Konfiguration	Speicher T + R Zentr. Platte	Leitungsdaten (A) (Mikroprozess)	Ausb. bis OIS 145: 32 Peripheriegeräte	
6	Schreibwerk/Drucker	Art: div. 1) 1) Z/s 1) Z/Zi			
	Positionierung	Schriftteilung: 10, 12, 15, Prop. Zeilenabstand: wahlweise			
7	Schrift	Anz. Schriften: 14 Sonderzeichen: üb. spez. Typenränder			
	Schriftbildgestaltung	Fett/Schattenschrift: ja Blocksatz: ja			
8	Mehrfachdruck	Formeln: ja senkrechte Linien: ja			
	Korrekturen	Durchschläge: 7 freie Wahl Drucke je Seite: ja			
9	Korrekturen	ja			
	Formularführung (FF)	Endlos-FF: ja Einzelblatt-Zuführung: ja			
7	SM-Tastatur/Anordnung	Standard-SM-Tastatur Funktions-Tastatur: ja 10er-Block: ja			
8	Zeilendisplay	Anzeige Zeichen pro Zeile: St. f. Textzeige: St. f. Bedienungshilfe:			
9	Bildschirm	24 Zeilen x/ 80 Zeichen Diagonale 30,4 cm			
		Kapazität 21 Zeilen f. freien Text + 3 Zeilen f. Bedienungsführung			
10	Vergrößerung von Texten	ja			
		BS Verschiebung Rollen, Blättern			
11	Schreibzeile	Cursorsteuert: ja			
		Darstellbarkeit feste Schreibzeile: nein			
10	Bedienungshilfen	f. Programm: in Klartext f. Druck: in Klartext			
11	Externer Speicher / Textträger	Art: Platten, Disketten Netto-Kapazität: 2,5 - 8,4 MB max. Anzahl: 4 LW manuel: nein automatisch: ja			
12	Inhaltsverzeichnis	Distr. Processing Betriebssystem: bis zu 3 MB ja Progr. Sprache: Entscheidungsverarbeitung, BASIC Rechnen im Text möglich / mit Auf-/Abbrundung ja DPÜ			
13	Arbeitsspeicher	Anwenderprogrammierung Texte u. Daten			
		Simultanverarbeitung Kommunikationsanschlüsse			
13	ERGONOMIE	BILDSCHIRM (BS)			
		verstellbare Höhe: ja horizontal: ja <sup>B</sup>			
14	Schriftgröße	Schrifthöhe: 41 mm schwenkbar: vertikal: ja <sup>B</sup>			
		Farbe (Zeichen/Untergrund) grün/schwarz Rasterpunkte (B x H): 8 x 8			
15	Kontrast	Z zu U: regelbar Leuchtdichte des U: regelbar cd/m <sup>2</sup>			
		Bilderelementfrequenz 50 Bilder/sec			
16	BS-Oberfl./Reflexionsmind.	Reflexionswerte kann durch Spray entspiegelt werden			
		BS-Oberfläche: % BS-Gehäuse: 25 %			
17	BS-TASTATUR	fest integriert: nein frei verschiebbar: ja			
		75 mm Neigungswinkel: 0 Handballenauflege: ja			
18	DRUCKER	Tastatengehäuse: %			
		Tastatengehäuse: %			
19	Geräuschentwicklung	mit/ohne Geräuschdämpfung 56 dB (A)			
		Geräuschdämpfung durch Schallluchhaube			
Anmerkungen					
1) Drucker: Typenrad: 45 Z/s; Matrix: 200 Z/s; Zeilendr. 425 Zl/M WAN 11					

CC TEXTSYSTEM REPORT / Seite A

COMPUTER CONSULTING  
Fasenerweg 30, 6237 Liederbach  
Tel. 0611/304047

# CC TEXTSYSTEM REPORT

267

Typen-Nr.	Bezeichnung	Miete incl. Wartung (DM/Mt.)	Kaufpreis (DM)	mtl. Wartung (DM/Mt.)
	Fortsetzung / WANG ***** Textsystem OIS 105-145 ***** Zentraleinheit T + Bildschirm 24 x 80 Z (5636-2) Typenraddrucker 40 Z/s, 132 Z/21 (6581 W)		12.000	76
	Disketten-LW 300 KB zusätzlich:		15.600	115
OIS 105	2.5 MB Platte		24.200	248
OIS 115-I	4.2 MB Platte		34.800	313
OIS 115-II	8.4 MB Platte		40.000	344
OIS 125 A	Magnetplatte 5 MB		51.000	515
OIS 130 A	Magnetplatte 10 MB		58.800	515
OIS 140-I	Magnetplatte 26.8 MB		67.600	603
OIS 140-II	Magnetplatte 53.6 MB		72.800	644
OIS 140-III	Magnetplatte 80.4 MB		78.000	685
OIS 145	Magnetplatte 275 MB + Magnetplatte 10 MB		135.200	1.574
	Zusätze/Ausbau *****			
6580-1	PLA 26.8 MB (f. 140-I)		44.200	508
6580-2	PLA 53.6 MB (f. 140-II)		46.800	562
6580-3	PLA 80.4 MB (f. 140-III)		49.400	619
6560	PLA 10 MB (f. 130, 140) oder 5 MB (f. 125)		23.400	231
6565	PLA 275 MB (f. 145)		70.000	710
TC-B	Datenfernübertragung		7.300	56
5548 Z	Typesetter, 48 einschließl. Interface		49.100	645
	Software (Lizenzgebühren) OIS 105-145 *****			
MLS-2	Mehrsprachensoftware		2.600	
SO-6	BASIC-Compiler		7.800	
SO-8	LIST-PROCESSING		2.600	
5536-2	32 KB Bildschirmarbeitsplatz		11.200	71
5536-3	48 KB Bildschirmarbeitsplatz mit BS-Erweiterung		12.000	71
	Drucker: wie bei WPS 20 - 30	siehe	WPS 20	

COMPUTER CONSULTING  
Tel. 0611/304047



# MCR

## MIKRO COMPUTER REPORT

Herausgeber: COMPUTAS

Halbjährlich erscheinendes Kompendium für alle Hardware-Verkäufer, Software-Anbieter und Benutzer von Mikrocomputern.

Im handlichen DIN A5-Format bietet der MCR auf 500 Seiten alle aktuell wichtigen Daten über Hersteller, Distributoren, Produkte, Preise, Wartung, Schulung und Dokumentation. Über 90 in Deutschland vertriebene Systeme werden in der vorliegenden Ausgabe des MCR besprochen.

Jeder, der beruflich mit dem Einsatz oder Vertrieb von Microcomputern, ihrer Software, ihrem Zubehör und ihren alternativen Peripheriegeräten zu tun hat, sollte den MCR zum richtigen und schnellen Zugriff bei der täglichen Arbeit benutzen.

Erscheint 2 x jährlich (Mai und November)

**Abonnement:** DM 170,-/Jahr

**Einzelexpl.:** DM 95,-

(Preise zzgl. Porto + MWSt.)

**GESAMTUMFANG** (Nov. 82)

500 Seiten

Je Hersteller / Modell:

- Hardware-Detailinformationen
- Software-Angebot
- Aktuelle Preise
- Kfm. Infos über Anbieter

Der **MCR MIKRO-COMPUTER REPORT** ist die aktuelle und klare Marktübersicht über das vielfältige und unübersichtliche Angebot an MIKRO-COMPUTERN.

*Wer bietet welche Modelle an ?*

*Detaillierte Leistungsdaten ?*

*Neueste Preise ?*

*Hersteller-Unternehmensinformationen ?*

# MCR

## MIKRO COMPUTER REPORT

Herausgeber: COMPUTAS

Verzeichnis der Hersteller/Anbieter

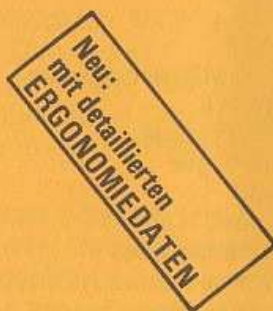
AEG-Telefunken	Kokusai/Nissei Sangyo
AI Electronics	Kontron
Altos	Litton Monroe
Apple	Logotec
Atari	MAI
BASF	MDS
Basis Mikrocomputer	Mitsubishi
Beehive	Motorola
BfD/Proteus	National Panasonic
Burroughs	NCR
Cado	NEC
Canon	Nixdorf
Columbia Data	Nokia
Commodore	North Star
Compucorp	Oki Data/BMC
Cromenco	Olivetti
CTM	Olympia
DAI	Onyx
Data General	Ormig
Datapoint	Osborne
David Computer	Philips
Digital Equipment	Rair
DTC	Rank Xerox
Durango	RC Computer
Dynabyte	Sanyo
Eisenberg Data	SGS-Ates
Electronic Systems	Sharp
Exidy/Compudata	Siemens
Facit	Sirius
Force Computers	SKS
Fortune	Sord
Fujitsu	Sperry Univac
Giesler & Danne	Synelec
Heath-Zenith	Tandy Radio Shack
Hermes Precisa Ruf	Taylorix
Hewlett Packard	Tektronix
Honeywell Bull	Texas Instruments
Ibex	Thomson-CSF
IBM	Toshiba
ICL	Triumph-Adler
IDS	Vector Graphic
Intel	Victor
Intertechnique	Wang
ITT/SEL	XYCOM/
Kienzle	Interautomation
Kneisner	www.ec-seller.de ©



# CC TERMINAL REPORT

Aktuelle Markt- und Preisübersicht

BILDSCHIRM TERMINALS  
DRUCKENDE TERMINALS  
MEHRFUNKTIONS TERMINALS



Handliches Taschenbuchformat (A5);  
ca. 670 Seiten mit aktuellem Terminal-  
angebot von über 75 Anbietern.

Erscheint 2 x jährlich (Januar und Juli).

Abonnement: DM 250,-/Jahr

Einzelexpl.: DM 200,-

zzgl. Porto + MWSt.

Der **CC TERMINAL REPORT** ist die  
aktuelle und klare Marktübersicht über  
das vielfältige und unübersichtliche  
Terminal-Angebot.

*Wer bietet welche Modelle an ?*

*Detaillierte Leistungsdaten ?*

*Neueste Preise ?*

*Hersteller-Unternehmensinformationen ?*

**Alle Fragen beantwortet der  
CC TERMINAL REPORT**

# EDV - Anwender Adressen

Für gezielte Werbeaktionen ohne Streuverluste  
bietet die **COMPUTER CONSULTING**  
Adressen von EDV-Benutzern.

Die Datenbank umfaßt:

- 14.500 **EDV-ANWENDER**  
(ca. 80 % mit Modellangabe)
- 21.000 **MDT-ANWENDER**  
(= Anwender von Buchungs-,  
Fakturier- und Magnetkonten-  
Computern;  
ohne Modellangaben)
- 30.000 **STEUERBERATER**

Die EDV-Anwender-Adressen können nach folgen-  
den Selektionskriterien bestellt werden:

- a) Postleitzahl
- b) Computer-Größenklasse
  1. klein = z.B. IBM /32, /34, /3
  2. mittel = z.B. IBM 370/110
  3. groß = z.B. ab IBM 370/138
- c) Hersteller/Modell

**Lieferung in Form von:**

Listen, Etiketten, Werbebriefen, alle gängigen  
Datenträger.

Bitte detailliertes Angebot anfordern:

**COMPUTER CONSULTING**

Fasanenweg 30 · 6237 Liederbach [www.cc-seller.de](http://www.cc-seller.de)



# CC TERMINAL REPORT

Aktuelle Markt- und Preisübersicht

BILDSCHIRM TERMINALS  
DRUCKENDE TERMINALS  
MEHRFUNKTIONS TERMINALS



Neu:  
mit detaillierten  
ERGONOMIEDATEN

Handliches Taschenbuchformat (A5);  
ca. 640 Seiten mit aktuellem Terminal-  
angebot von über 75 Anbietern.

Erscheint 2 x jährlich (Januar und Juli).

**Abonnement:** DM 250,-/Jahr

**Einzelexpl.:** DM 200,-

zzgl. Porto + MWSt.

Der **CC TERMINAL REPORT** ist die  
aktuelle und klare Marktübersicht über  
das vielfältige und unübersichtliche  
Terminal-Angebot.

*Wer bietet welche Modelle an ?*

*Detaillierte Leistungsdaten ?*

*Neueste Preise ?*

*Hersteller-Unternehmensinformationen ?*

Alle Fragen beantwortet der  
**CC TERMINAL REPORT**

*Individuelle Marktanalyse ist mühsame Detailarbeit,  
die viel Zeit und Geld kostet. Deshalb . . . . .*

Bitte auf Rückseite Bestellung eintragen  
und ab die Post !

Bitte im Fensterumschlag einsenden an:

**COMPUTER CONSULTING**  
Fasanenweg 30  
6237 Liederbach/Ts.

Ab 5 Abos/Einzel Mengenrabatte auf Anfrage!

Datum/Stempel/Unterschrift



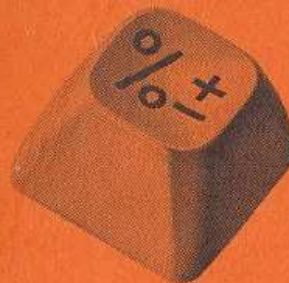
# BESTELLUNG

Bitte gewünschte Menge eintragen.  
Ab 5 Abos/Einzelexpl. Mengenrabatte anfragen!  
Alle Preise zzgl. Porto + MWSt.

- **CC TEXTSYSTEM REPORT** (2 x jährl.)
  - Abonnement: DM 250,—/Jahr
  - Einzelexpl.: DM 200,—
  
- **CC TERMINAL REPORT** (2 x jährl.)
  - Abonnement: DM 250,—/Jahr
  - Einzelexpl.: DM 200,—
  
- **CC SELLER** (4 x jährl.)
  - Bürocomputer (BC)**
    - Abonnement: DM 88,— /Jahr
    - Einzelexpl.: DM 30,—
  
  - EDV-SYSTEME (EDV)**
    - Abonnement: DM 88,— /Jahr
    - Einzelexpl.: DM 30,—
  
- **MCR MIKRO-COMPUTER REPORT**  
(2 x jährl.)
  - Abonnement: DM 170,—/Jahr
  - Einzelexpl.: DM 95,—
  
- **COMTEST** (1 x jährl.)
  - Marktübersicht**  
**Minicomputer + Prozeßrechner**
    - 2-Jahres-Abonnement: DM 190,—/Jahr
    - Einzelexemplar: DM 250,—
  
- **HANDBUCH DER COMPUTER-ANWENDUNG**
  - Einzelexpl.: DM 220,— (incl. MWSt.)
  
- **EDV-ANWENDER-ADRESSEN**
  - Bitte senden Sie uns ein detailliertes Angebot zu.

Jahresabonnements verlängern sich automatisch um ein weiteres Kalenderjahr, wenn sie nicht mit einer Frist von 3 Monaten zum Jahresende gekündigt werden.

## Unsere Leasing-Vorteile helfen Ihnen, besser zu verkaufen



Je kritischer Sie bei der Wahl Ihres Leasing-Partners sind, desto einfacher und unproblematischer wird Ihr Geschäft mit Ihren Kunden.

SAL Anlagen-Leasing, als der Spezialist für EDV-Maschinen, hilft Ihnen:

- mit einer ganz und gar unbürokratischen Abwicklung und kurzen Vertrags- und Prüfungszeiten
- mit schneller Zahlung ohne Abzug
- mit Verträgen in jeder Größenordnung

Rufen Sie uns gleich an oder schreiben Sie uns.

## Damit Sie leichter verkaufen.

# SAL

**SAL Anlagen-Leasing  
GmbH & Co. KG.**

Dortmunder Str. 15, 5901 Wilnsdorf,  
Tel. 027 39/1064, Tx. 872313 vleas

[www.cc-seller.de](http://www.cc-seller.de) ©