

Neu!

Die ideale Ergänzung  
zum CC SELLER

## CC SOFTWARE SELLER

Aktuelle Markt- und Preisübersicht  
des Software-Angebotes der  
Computer-Hersteller (BC + EDV)

Im bewährten handlichen CC SELLER-Format  
(ca. 120 Seiten).  
Erscheint 2 x jährlich (Januar und Juli) mit  
aktuellen Preisen der wichtigsten Softwarepakete  
der Computerhersteller:

- a) Anwendersoftware und
- b) Systemsoftware

### Bezugsgebühren

1 Jahresabonnement DM 60,—  
1 Einzelexemplar DM 45,—

Bitte auf Rückseite Bestellung  
eintragen und ab die Post



Computer- Modell/ Programm-Nr.	Wichtigste Anwender-Software-Pakete (branchenunabhängig u./o. branchenorientiert)	Zu- ordg. 1)	Preis f. vollst. Paket	
			Einmalig	mtl. Lizenz
IBM /34	Anwendungsprogramm für	B		
S726-	Fertigungsindustrie (MAS II)			
- MD8	- Materialbedarfsplanung			244
- MD1	- Fertigungssteuerung und Nachkalkulation			244
- MD5	- Waren- und Materialwirtschaft			180
- MD6	- Produktionsdatenverwaltung			196
S726-	Einzelhandelssystem	B		
- XG2	- Verkaufskontrolle			341
- XG3	- Warenwirtschaftsberichte			537
- XG4	- Datenaufbereitung			174
S726- XP1	JOB Analysis System (JAS)	S		220
S797-	Dialogsystem für Kfz (V.A.G.)	B		
- QRE	- Werkstatt- u. Teileabwicklung		24x	355
- QRF	- Neuwagenabwicklung		24x	244
- QRG	- Gebrauchtwagenabwicklung		24x	254

Muster

# CC SELLER

COMPUTER CONSULTING

Le. (53)

Ausgabe  
**BC**

## Aktuelle Preisliste BÜROCOMPUTER - MIKROCOMPUTER

Juni 1984

(erscheint 1/4-jährl. zum Quartalsende)

COMPUTER CONSULTING

Fasanenweg 30 · 6237 Liederbach

Tel. 0611/304047

Inhaltsverzeichnis 6/84	Seite
Abkürzungen	
Hinweise zur Berechnung von Konfigurationspreisen	
AEG-TELEFUNKEN	1
ALTOS	3
APPLE	6
BURROUGHS	10
CADO	11
CANON	14
COMMODORE	16
CROMENCO	18
CTM	20
DATA GENERAL	23
DATAPPOINT	25
DIDAS	28
DIGITAL EQUIPMENT	30
ERICSSON	
Information System	33
ERICSSON	
Händler-Vertrieb	37
FORTUNE	40
FUJITSU	42
HERZKE COMPUTER	46
HEWLETT PACKARD	47
HONEYWELL BULL	51
IBM	57
ICL	65
INTERTECHNIQUE	69
ITT/SEL	70
KIENZLE	73
KONTRON	76
LANGE COMPUTER	79
LOGICAL MACHINE	81
MAD COMPUTER	83
M.A.I.	84
MDS	87
MICRODATA	91
MOTOROLA	93
NCR	94
ND DIETZ	99

	Seite
NIXDORF	102
NOKIA	109
NORTHERN TELECOM	112
DATA SYSTEMS	
OLIVETTI	114
OLYMPIA	119
PANDATA	120
PHILIPS	122
PRIME	125
PROTEUS	127
RANK XEROX	128
RC COMPUTER	130
SHARP	132
SIEMENS	135
SPERRY	142
TANDY	143
TAYLORIX	145
TEXAS INSTRUMENTS	148
TOSHIBA	151
TRIUMPH-ADLER	153
VICTOR/SIRIUS	157
WALTHER	159
WANG	160
ZENITH DATA SYSTEMS	163
ZIEGLER	166
ZILOG	169
Hersteller-Anschriften	170
Informationen über weitere CC-Marktübersichten	176

### Die Computermodelle sind wie folgt gegliedert:

ga	Grundausrüstung/Basiskonfiguration
se	Systemerweiterung/Ausbau/Peripherie
ze	Zentraleinheits-Erweiterung
bs	Bildschirmarbeitsplätze
dr	Drucker
pl	Plattenspeicher u. Disketten
mb	Magnetbandgeräte u. MB-Kassetten
sp	Sonstige Peripherie

### Abkürzungen der Leistungsdaten

#### bs = Bildschirmarbeitsplätze

BSA 1920 Z (24x80)	= Bildschirmarbeitsplatz incl. Tastatur Bildschirmkapazität 24 Zl a/ 80 Z
--------------------	---

#### dr = Drucker

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

#### pl = Plattenspeicher

PLA 150 MB (F)	= Festplattenspeicher Kapazität 150 MB
----------------	---

#### mb = Magnetbandgeräte

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

#### 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.
---------	------------------------------

### Abkürzungen

AA	= Preis auf Anfrage
B	= Byte (= 8 Bit)
BPI	= Bit per Inch (Zeichendichte)
BS	= Bildschirm
BSA	= Bildschirmarbeitsplatz
DFÜ	= Datenfernübertragung
DFV	= Datenfernverarbeitung
DRU	= Zeilendrucker
300/132	300 Zl/M, 132 Z/Zl
E/A	= Ein/Ausgabe
EZ	= Einmalzahlung
F/W	= Fest-/Wechsel-Plattenspeicher
KB	= 1024 Bytes
KW	= 1024 Worte
K/M	= Karten/Minute
LKLS	= Lochkarten-Lesestanzer
600/300	Lesen: 600 K/M; Stanzen: 300 K/M
LW	= Laufwerk
MB	= Mio Bytes
MBE	= Magnetbandeinheit (1 LW)
120/1600	120 KB/s; 1600 BPI
MB-K.	= Magnetbandkassetteneinheit
MFKE	= Mehrfunktionskarteneinheit
Mt.	= Monat
OB	= ohne Berechnung (incl.)
PLA	= Wechselplattenspeicher
100 MB (W)	100 MB
PLA	= Festplattenspeicher
300 MB (F)	Kapazität: 300 MB/LW
RAM	= freiprogrammierbarer Anwenderspeicher
ROM	= Read-only Memory
ST	= Gerätesteuerung (Anschluß)
T	= Tastatur
W	= Worte
Winchester	= Festplattenspeicher in Winchester-Technologie
Z	= Zeichen
ZE	= Zentraleinheit (CPU)
Z/Zl	= Zeichen/Zeile
Z/s	= Zeichen/Sekunde
Zl/M	= Zeilen/Minute

### Preisangaben

Alle Preisangaben sind Netto-Preise (ohne Mehrwertsteuer). Soweit über Händler verkauft wird, handelt es sich um unverbindliche Richtpreise lt. Hersteller-Preisliste.

Die Preise basieren auf den aktuellen Preislisten der Hersteller. Alle Angaben nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr.

### Software-Preise

DM/Kauf	= Einmallynzenzgebühr
Mt. 150	= monatliche Lizenzgebühr von DM 150,-

Konfigurationsübersicht						
Mdell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
/34-C12	kl	64	13f+ 0.3	1	m 120	42.445
-D24	typ	96	64f+ 1.0	4	z 280	112.010
-E35	gro	128	128f+1.0/M	8	z 280	164.700
	max	256	257f	64	div.	---
/36-A11	kl	128	30f+ 1.2	1	m 120	68.165
-A12	typ	128	60f+ 1.2	4	z 280	123.260
-B24	gro	512	400f+1.2/M	16	z 650	299.450
	max	512	400f	64	div.	---

- ① Konfiguriertes Computermodell  
② Ausbau

kl = kleine (sinnvolle) Konfiguration  
(= Einstiegskonfiguration)  
typ = typische Konfiguration  
(am häufigsten eingesetzt)  
gro = große (sinnvolle) Konfiguration  
(arbeitsfähige Konfiguration)  
max = max. Ausbau/Anschlußmöglichkeiten der  
jeweiligen Systemkomponente  
(CPU, PLA, BSA, DRU)  
Beispiel:  
max. 64 BSA an /34 möglich (= theoretisch)  
in Praxi: 8 BSA = große Konfiguration  
k/t = klein/typisch usw.

- ③ Hauptspeicherkapazität der Zentraleinheit

1024 = 1024 KB  
2 M = 2 Megabyte  
= 2048 KB

- ④ Plattenspeicherkapazität

f = Festplatte; w = Wechselplatte;  
mb = Magnetband (= MBE od. MB-Kassette)  
64 f + 1.0 = Festplatte 64 MB + 1 Disketten-LW 1.0 MB

- ⑤ Anzahl Bildschirmarbeitsplätze

dort, wo gesondert gekennzeichnet:  
L = lokaler BSA; R = Remote BSA

- ⑥ Angeschlossener Drucker

t 45 = Typenraddrucker 45 Z/s  
m 150 = Matrixdrucker 150 Z/s  
Z 300 = Zeilendrucker 300 ZI/M  
2 Z 1200 = 2 Zeilendrucker a/ 1200 ZI/M  
usw.

- ⑦ Konfigurationspreis (DM) (= Hardware-Preis)

Kaufpreis der angegebenen Konfiguration.  
Unter Berücksichtigung aller benötigten Zusatzeinrichtungen, Steuereinheiten etc.

## Erläuterung zur Konfigurationsübersicht

Die Konfigurationsübersicht gibt einen summarischen Überblick über:

1. Unterschiede bzgl. Ausbaufähigkeit und Preisbereich der verschiedenen Computermodelle eines Herstellers.
2. Ausbaufähigkeit der Systemkomponenten (klein bis maximal) und Preisbereich der Systemkonfigurationen (klein bis groß) eines Computermodells.
3. Aktuelle Hardware-Kaufpreise einer kleinen-, typischen und großen Konfiguration eines Computermodells.

Im angegebenen Konfigurationspreis sind alle für diese Konfiguration erforderlichen Zusatzeinrichtungen, Anschlußsteuerungen etc. bereits berücksichtigt.

Zur schnellen Berechnung des Preises einer 'gewünschten' Konfiguration empfehlen wir deshalb

1. Konfigurationspreis einer 'ähnlichen' Konfiguration aus Konfigurationsübersicht des entsprechenden Computermodells entnehmen.
2. Dieser 'ähnliche' Konfigurationspreis ist dann anhand der Detailpreise abzuändern.  
(Unterschiede zur 'gewünschten' Konfiguration)

## Beispiel für Konfigurationsberechnung Gewünschte Konfiguration:

IBM /34 mit:  
256 KB u. 192 MB Festplatte (= F 36)  
6 Bildschirmarbeitsplätze (5251-999)  
Zeilendrucker 280 ZI/M (5225-1)

## Berechnung des Konfigurationspreises

- |   |                |
|---|----------------|
| 1. Preis für 'ähnliche' Konfiguration aus Konfigurationsübersicht (s.o.)                              | 164.700        |
| 2. Unterschiede zur 'gewünschten' Konfiguration berechnen:  |                |
| a) Aufpreis für größere Systemeinheit statt 128 KB u. 128 MB (= E 35) jetzt 256 KB u. 192 MB (= F 36) |                |
| F36-E35 = 130.060 - 88.410 =  | + 41.650       |
| b) Weniger BSA in gewünschter Konf. statt 8, jetzt 6 BSA =  |                |
| = 2 BSA weniger a/ 5.800 =  | - 11.600       |
| <hr/>   |                |
| 3. Preis für 'gewünschte' Konfiguration   | <u>194.750</u> |

Die o.a. Berechnung des Konfigurationspreises ist meist wesentlich schneller, als wenn (alternativ) der Konfigurationspreis analytisch durch Aufsummierung der Detailpreise der einzelnen Systemkomponenten mit Berücksichtigung der erforderlichen Zusatzeinrichtungen, Steuereinheiten etc. berechnet wird.

\*\*\*\*\*

AEG-TELEFUNKEN DM/Kauf

\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht TELECOMP

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
5605	kl 1x64	16f+16w	1	m 140	51.250
	typ 3x64	65f+ 32w	3	m 140	87.850
	max 16x64	192	16	div.	---
5607	kl 1x64	16f+16w	1	m 140	56.250
	typ 3x64	64f+ 32w	3	m 140	95.280
	max 16x64	192	16	div.	---

## Wartung

ca. 0.8 - 1.1 % des KP/Mt.

## Leasing

mtl. Leasingrate ohne Wartung

54-M-L: 2.4 % des KP

## TELECOMP 5600

## Systemsoftware

ASSEMBLER	1,500
BASIC	1,250
FORTRAN	1,500
OPL	2,500
COBOL	4,500
Betriebssystem MDOS	2,000
HDOS	3,000

## 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 5605.332

(Mehrplatz-System bis 16 BSA)

Zentraleinheit 64 KB	
Magnetplatte 32 MB (F/W)	
Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI	51.250

## TELECOMP TCA 5605.396

(Winchester System)

Zentraleinheit 64 KB	
Bildschirm 2000 Z	
Magnetplatte 96 MB	
Matrixdrucker 160 Z/s	58.850

\*\*\*\*\*

AEG TELEFUNKEN DM/Kauf

\*\*\*\*\*

Fortsetzung

## AUSBAU/PERIPHERIE TELECOMP

bs	BSA 2000 Z / 64 KB (Mehrplatzs.)	14.500
	TCA 5607.064 4-Kanal-Vers.	17.250
se	Zusatzgerät für BSA:	
dr	Matrixdrucker 160 Z/s, 80 Z/ZI	2.300
	Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI	3.900
	Matrixdrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI	6.430
	Schreibraddrucker 40 Z/s, 132 Z/ZI	8.900
	a) Papiereinzug Einzelkassette	2.410
	b) Papiereinzug Doppelkassette	3.200
	c) Formulartraktor	500
pl	Mini-Disketten-Doppel-LW + ST	11.200
	Platte 32 - 96 MB (F/W) ab (max. 2 Einheiten)	36.300
	Mini-Floppy-LW 600 KB	18.965

## Blattleser/Schriftenleser PBL 6101.011

	mit 3 Schriftarten	
	OCR B1, Prestige Elite, Courier 10	32.800
	Eingabegerät f. Textverarb.-System (auch einsetzbar in Verbindung mit Fotosatzanlagen) über V.24	
	Erweiterung um zus. 3 Schriftarten	5.700

## als Arbeitsplatzsysteme:

## Telex-Leser Off-Line TOF 6201.001

	1 Blattleser PBL 6101.011	
	1 Telecomp TCA 5603.064	
	1 Lochstreifenstanzer 5- und 8-Kanal	55.200

## Telex-Leser On-Line TON 6301.001

	1 Blattleser PBL 6101.011	
	1 Telecomp TCA 5605.064	
	1 Asynchron-Controller ASC 5670.101	52.800
Erweiterung um:		
	zus. 3 Schriftarten PFE 6351.011	
	Pica, Courier 12, Letter Gothic	5.700

	Formatprozessor FOP 6350.xxx	
	Formatprozessor	1.940
	Blattleser-/Arbeitsplatz-Schnittstelle V.24/V.28	

\*\*\*\*\*

ALTOS DM/Kauf

\*\*\*\*\*

=====  
**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
-20 typ	192	19f+ 1.0	2	nein	26.600
-40 gro	192	42f+ 1.0	3	nein	37.950
586-20 k1	512	19f+ 1.0	1	nein	32.850
-40 typ	512	42f+ 1.0	4	nein	51.900
986-40 gro	1 M	84f+ 1.0	9	nein	79.300

=====  
**Wartung**

ca. 0.8 % des KP/Mt.

Systemsoftware- Preise	8-Bit DM	16-Bit DM	32/16-Bit DM
-----	-----	-----	-----

Betriebssysteme			
CP/M	685	-	-
MP/M	1.830	-	-
OASIS	3.100	4.600	-
XENIX/UNIX	-	3.650	3.650
PICK	-	AA	-
MS-DOS	-	650	-

Programmiersprachen			
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	-

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

\*\*\*\*\*

ALTOS DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**ALTOS 580-Familie**

Benutzer-Mehrplatzsystem mit  
 8-Bit-CPU (Z80A) 192 KB RAM  
 4 serielle Schnittstellen  
 1 parallele Drucker-Schnittstelle  
 max. 3 Bildschirmarbeitsplätze  
 Mit MP/M-II Multi-user-Betriebssystem

**BASISKONFIGURATIONEN**

**8-Bit-Systeme  
 incl. 1 Bildschirmterminal**

580-20 (max. 3 Benutzer)	
ZE 192 KB RAM (Z 80 A)	
1 MB-Floppy + 19 MB Platte	
MP/M-II OS + Terminal	22.600

580-40 (max. 3 Benutzer)	
ZE 192 KB RAM (Z 80 A)	
1 MB Floppy, 42 MB Platte,	
MP/M-II OS + Terminal	29.950

AUSBAU 580	
bs Bildschirmterminal 1920 Z	3.985
pl 42 MB Winchesterplatte	18.250
mb 17 MB Magnetband	10.950

**Anwendersoftware  
 s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

ALLOS DM/Kauf

## Fortsetzung

**ALLOS 586/986-Familie**

Benutzer-Mehrplatzsystem mit  
16-Bit-CPU (8086)  
512 KB Arbeitsspeicher  
1 Floppy-Disk/Winchester-LW  
6 bzw. 10 serielle Schnittstellen  
Multibus-Anschluß, Power-on-Test  
Team Net II-Anschluß  
XENIX Run-time multi-user/  
multi-task-Betriebssystem

**16-BIT-Systeme****incl. 1 Bildschirmterminal****586-20 (max. 5 Benutzer)**

ZE 512 KB RAM (8086), XENIX,  
1 MB-Floppy + 13 MB Platte (F) 32.850

**586-40 (max. 5 Benutzer)**

ZE 512 KB RAM (8086), XENIX  
1 MB-Floppy + 42 MB Platte (F) 40.150

**986-40 (max. 9 Benutzer)**

ZE 1 MB RAM,  
sonst wie Mod. 586-40 47.450

**AUSBAU/PERIPHERIE 586/986**

ze Speichererw. 512 KB (f.586-Mod.) 7.300  
pl Winchester-Platte 42 MB (F) 18.250  
mb MB-Kassette 17 MB 10.950  
bs Bildschirmterminal 1920 Z 3.985  
ze Benutzer-Erw. um 4 Schnittstellen  
wie oben; mit E/A-Prozessor 3.100

**Anwendersoftware****s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

APPLE DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Mdell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
Macintosh	kl 192	0.4	1 m	150	8.689
	typ 192	2x0.4	1 m	150	10.084
//e	kl 64	1x0.14	1 t	80	4.820
	typ 128	2x0.14	1 t	80	6.290
	gro 128	2x0.14	1 m	120	7.390
	max 128	5f+2x0.14	1 div.		12.890
					* = Package-Preis
//c	kl 128	1x0.143	-	-	3.728
	typ 128	1x0.143	1 m	60	5.258
	gro 128	2x0.143	1 m	150	6.093
///	kl 256	2x0.14	1 t	80	10.442
	typ 256	5f+ 0.14	1 t	80	12.217
	gro 256	15f/w+0.14	1 m	120	26.175
	max 256	15f+4x0.14	1 div.		---
Lisa 2/5	typ 1024	5f+1x0.4	1 m	150	20.490

**Macintosh-System**

Zentraleinheit:  
MC 68.000, 32-Bit, 8 MHz  
Hauptspeicher 192 KB  
Disketten-LW 400 KB (form.)  
Bildschirm 512 x 342 Punkte  
(grafikfähig)  
Tastatur  
2 RS 422 ser.Anschlüsse  
Interface für Maus  
ext. Anschluß für zus. LW  
Gesamtsystem s.o.

6.994

**Ausbau Macintosh**

ext. Disketten-LW 400 KB  
MacWrite/MaxPaint D

1.394  
552

\*\*\*\*\*

APPLE DM/Kauf

Fortsetzung

## APPLE //e

Computer-System mit 64 KB incl. PAL-Ausgang für Farbmonitor, Applesoft BASIC im ROM und umschaltbare T. (Deutsch/US)	2.587
Monitor // (12")	561

## AUSBAU/PERIPHERIE //e

pl Disketten-DuoDisk 2 LW a/ 143 KB incl. Interface/DOS 3.3	1.982
Disketten-LW + ST (143 KB/LW) incl. DOS 3.3 Betriebssystem	1.157
Disketten-LW ohne ST (143 KB/LW)	529
ProFile 5 MB (F) (5")	5.500
dr Apple Thermodrucker + ST 80 Z/ZI	880
Apple Imagewriter (Matrix)	
150 Z/s, 80-136 Z/ZI, grafikfähig	1.590
Apple Typenradrunder 40 Z/s, 132 Z/ZI	5.500
Apple Farb-Plotter (4 Stifte, 8 Farben)	2.630
Graphik Tablett (RFI)	2.226
ze serielle Schnittstelle (Interface)	354
parallele Schnittstelle (Interface)	419
IEEE 488 Schnittstelle	1.047

## Systemsoftware APPLE //e

Apple PASCAL	646
incl. PASCAL Betriebssystem	
Apple FORTRAN	572
SUPERPILOT	495
Apple LOGO	526

## Standardprogramme APPLE //e

Quickfile (kleine Datenbank)	290
Profit // (Datenbanksystem)	995
Multiplan (Finanzierung und Analyse)	745
Apple Writer // (Textverarbeitung)	388
Apple Graphik // (Dreidimensionale Graphik)	196
Datenfernübertragung	
a) asynchron	AA
b) synchron RJE; 3270	AA

\*\*\*\*\*

APPLE DM/Kauf

Fortsetzung

## Apple //c

Computer-System mit 128 KB incl. Applesoft Basic (im ROM) ProDOS Betriebssystem PAL-Adapter 5 Trainingsdisketten tragbares System mit nur 3.5 kg komplette Lösung:	3.728
--	-------

## Ausbau //c

Monitor (9")	561
Monitorständer	114
Diskettenlaufwerk //c	930
Mouse //c incl. MousePaint Programm	281
Thermodrucker Scribe für "Normal-Papier" (4-farbig)	855

## APPLE ///

Computer-System mit 256 KB 1 Disketten-LW + ST 143 KB/LW SOS Systemsoftware DIN 2137 Tastatur	8.750
Monitor /// (12")	625

pl 2. - 4. Diskettenlaufwerk	1.250
Parallel Interface	569
PROFILE 5 MB (F) (5 1/4")	4.655
dr wie bei APPLE //e	

## Systemsoftware APPLE ///

CP/M (incl. SOFTCARD ///)	1.238
Business BASIC ///	368
PASCAL ///	737
COBOL	1.237
Quickfile /// Datenbank	290
Visicalc ///	690
Business Graphics ///	490
Apple Writer ///, Textverarbeitung	650
Mail List Manager	443
Software Trainingspakete	77
Script /// Pascal Editor	325
Datenfernübertragung:	
a) asynchron	AA
b) synchron RJE; 3270	AA



\*\*\*\*\*

APPLE DM/Kauf

Fortsetzung

## APPLE LISA

## Software LISA 2

LISA OS Betriebssystem	890
Macintosh OS Betriebssystem	590
LisaCalc	890
LisaGraph	890
LisaDraw	1.190
LisaWrite	890
LisaList	590
LisaProject	1.190
Lisa Bürosystem komplett	4.990
Lisa Terminal	850
Pascal	1.700
Basic Plus	850
Cobol	2.850

## Modell LISA 2

16/32-Bit Rechner	
512 KB Arbeitsspeicher	
Grafikbildschirm 12"	
getrennte Tastatur, Maus	
1 Diskettenlaufwerk 3,5" 420 KB	
2 serielle Schnittstellen	
3 Erweiterungssteckplätze	9.900

## Modell LISA 2/5

wie Modell LISA 2, zzgl.	
1 externen Festplatten-LW 5 MB	13.900

## Modell LISA 2/10

wie Mod. LISA 2, zzgl.	
1 integrierte Festplatten-LW 10 MB	16.900

## AUSBAU/PERIPHERIE LISA 2

ze Speichererw. 512 KB (auf 1 MB)	4.900
Parallel Interface (2 Anschlüsse)	550
dr Apple Imagewriter (Matrixdr.)150 Z/s	1.690
Apple Typenraddr. 40 Z/s, 132 Z/ZI	5.100

## Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

BURROUGHS DM/Kauf

\*\*\*\*\*

## Wartung

ca. 0,9 % des KP/Mt.

## BURROUGHS B 25 SERIE

16-Bit-Rechner / 8 MHz

INTEL 80186

Zentraleinheit mit  
256 - 1024 KB HSP,  
Floppy-LW,  
max. 40 MB Festplatte,  
6 BSA

## Systemsoftware

BTOS	600
MS-DOS oder CP/M-Kompatibilität	AA
PASCAL, BASIC, FORTRAN, COBOL	AA

## B 25

(Diskettensystem)

Zentraleinheit 256 KB  
T + Bildschirm 2320 Z

2 Floppy-LW 630 KB (5 1/4") 13.486

## B 25

(Diskette/Plattensystem)

Zentraleinheit 256 KB  
T + Bildschirm 2320 Z

1 Floppy-LW 630 KB (5 1/4")  
1 Festplatten-LW 10 MB (5 1/4") 25.348

## AUSBAU/PERIPHERIE

ze Speichererw. 256 KB	3.745
bs intell. BSA mit 256 KB Hauptspeicher	9.079
dr Matrixdrucker 120 Z/s	2.339
Matrixdrucker 150 Z/s	5.141
Matrixdrucker 230 Z/s	7.763
Typenraddrucker	5.846

## SERIE B 90, B 900

AA

## Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

Vertrieb nur über Fachhandel

=====  
**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
CADO-PAT kl	64	2x0.56	1 m	80	10.140
typ	64	2x0.56	1 m	80	10.140
gro	64	7f+0.56	1 m	80	16.930
max	256	15f+2x0.56	1 m	80	24.950

**Wartung**

1% des KP/Mt.

**CADO SYSTEME**

Dialog-Computer (Einzel- und Mehrplatzsysteme)  
 für integrierte Text- und Datenverarbeitung

**Betriebssystem CADO-PAT**

CP/M - MP/M

**Programmiersprachen CADO-PAT**

Basic, Pascal, Cobol

**SYSTEM CADO PAT**

(Ausbau zum Mehrplatzsystem möglich)

ga	128 KB Zentraleinheit (8/16-Bit)				
	1 Bildschirmmonitor				
	2 Diskettenlaufwerke a/ 560 KB				10.850

**AUSBAU/PERIPHERIE**

pl	3. Diskettenlaufwerk a/ 560 KB 8"-Disketten-LW 256 KB (IBM 3740-Format)				2.460 3.900
	Festplattenlaufwerk 7 MB				7.800
	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
	Matrixdrucker 200 Z/s				4.860
	Korrespondenzdrucker 17 Z/s, 132 Z/ZI				3.900
	Korrespondenzdrucker 40 Z/s, 132 Z/ZI				5.900
mb	MB-Streamer 20 MB				9.950

**SYSTEME CADO CAT / Tiger**

**Programmiersprache**

CADOL, COBOL

**Betriebssystem**

CADOL

**CADO CAT (2023-2)**

Einzelplatzsystem (integrierte  
 (Text-/Datenverarbeitung)

Ausbau zum Mehrplatzsystem möglich

ga	96 KB Zentraleinheit incl. 1 Bildschirm 1920 Z 2 Disketten-LW a/ 1.2 MB				22.950
----	---	--	--	--	--------

**Ausbau CADO CAT (2023-2)**

ze	2 zusätzl. Ports (Anschlüsse)				4.100
bs	Bildschirmarbeitsplatz incl. T CADO C 200				7.200
pl	Platten-LW 10 MB				9.900
	Platten-LW 15 MB				13.900

**CADO-Multiprocessorsystem**

**TIGER ATS 32**

Zentraleinheit incl.  
 Hauptspeicher 256 KB  
 Terminalprocessor 16 bit/par.  
 mit 8 Ports RS 232 oder  
 RS 423 für BSA, DRU (max.4)  
 Intranetprocessor 16 bit/par.  
 Control-Bi-Processor  
 Disketten-LW 1.2 MB zur  
 Datensicherung

45.750

\*\*\*\*\*

## CADO SYSTEMS

DM/Kauf

## Fortsetzung

## AUSBAU ATS 32

ze	Terminalprocessor für weitere 8 Ports	7.900
	Speichererw. von 256 auf 384 KB	3.150
	Speichererw. von 384 auf 512 KB	3.150
pl	Magnetplattenspeicher 10 MB	9.900
	Magnetplattenspeicher 15 MB	13.750
bs	Bildschirmarbeitsplatz incl. T CADO-C 300: 1920 Z	5.770
	Bildschirmarbeitsplatz incl. T CACO-C 301: 1920 Z	6.500
mb	Magnetbandlaufwerk zur Datensicherung, 1/4", 20 MB für ATS 32	15.700
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	4.860
	(incl. High-Speed-Interface)	
	Zeilendrucker 300-600 ZI/M	AA

## CADO-Multiprocessorsystem

## TIGER ATS 64

	Zentraleinheit incl. Hauptspeicher 384 KB	
	Terminalprocessor 16 bit/par. mit 8 Ports RS 232 oder RS 423 für BSA, DRU (max.8)	
	Intranetprocessor 16 bit/par. Control-Bi-Processor	
	Magnetband-LW zur Datensicherung (1/4") 20 MB Speicherkapazität (max. 2 Intranet- und 4 Control-Bi-Proc. anschließbar)	68.700

## AUSBAU ATS 64

ze	Terminalprocessor für weitere 8 Ports	7.900
	Speichererw. von 384 auf 512 KB	3.150
	Speichererw. von 512 auf 640 KB	6.300
	Speichererw. von 640 auf 768 KB	3.150
	Speichererw. von 768 KB auf 1 MB	3.150
pl	Magnetplatte 30 MB	28.900
	Magnetplatte 60 MB	44.950
	Magnetplatte 142 MB	68.350
bs	Bildschirmarbeitsplatz incl. T CADO - C 300	5.770
dr	siehe ATS 32	

\*\*\*\*\*

## CANON

DM/Kauf

\*\*\*\*\*

## Systemsoftware für AS-100

## Systemsoftware CP/M

CP/M-86-Betriebssystem	350
Canon-BASIC I	350
Canon-BASIC II	550
STANDARD II COBOL	700
CANOBRAIN (Kalkulation)	
Ausbau I/II/III	480
BSC 1, 2, 3 3780/3270 Emulatoren	350

## Systemsoftware MS-DOS

MS-DOS-Betriebssystem 1.3 / 2.0	550
STANDARD II COBOL	700
GW-BASIC Compiler	
Canon-BASIC	350
BSC 1, 2, 3 3780/3270 Emulatoren	AA
Textverarbeitung	350
weitere Sprachen:	
FORTRAN, TURBO-PASCAL	AA

## Systemsoftware OASIS

OB

## AS-100

CPU: 16-bit Prozessor I-8088	
Kapazität 256 KB	
(Ausbau: 384/512 KB)	
Abgesetzte Flachtastatur mit 12 Funktionstasten	
Parallele Schnittstelle	
Graphik-Bildschirm	
80 Z, 25 ZI (640x400 Pkt.)	
a) Monochrom oder	5.160
b) Color (8 aus 27 Farben)	7.740

## AUSBAU AS-100

Serielle Schnittstelle (V.24)	260
Parallele Schnittstelle (Centronics)	160
Synchrone Schnittstelle	310
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	9.990
Matrixdrucker A-1250 156 Z/ZI, 140 Z/s	2.490

\*\*\*\*\*

CANON DM/Kauf

## Fortsetzung

## Systemsoftware für BX-3

MCX-B5 mit BASIC und ASS	1.000
MCX-B5 mit COBOL	2.200
PASCAL	2.000

## BX-3

ZE 64 KB (Ausbau 96/128 KB)  
Diskette (5") 2 x 320 KB  
3 x V.24-Schnittstelle, Tastatur

a) BX-3 mit integriertem Drucker und Zeilendisplay	8.850
b) BX-3D mit integriertem Drucker und ext. Bildschirm	10.250
deutsche Tastatur	250
Centronics Schnittstelle/IEC-BUS	390/950

Standardprogramme für AS-100/BX-3 AA

\*\*\*\*\*

COMMODORE DM/Kauf

\*\*\*\*\*

## Programmiersprache

BASIC

## Systemfamilie 600

ZE 128 o. 256 KB  
(max. 896 KB)  
Video-Interface für  
Monitor 1920 Z  
RS-232-C Interface

a) 610: ZE 128 KB	2.295
b) 620: ZE 256 KB	2.995

se gesamte CBM-Peripherie s.u.

## Systemfamilie 700

ZE 128 o. 256 KB  
(max. 896 KB)  
T + Bildschirm 1920 Z  
RS-232-C Interface

a) 710: ZE 128 KB	2.995
b) 720: ZE 256 KB	3.695

## SX 64

(Portable)

Zentraleinheit 64 KB  
Farbbildschirm (5")  
1 Disketten-LW 170 KB

3.065

## Programmiersprachen CBM 8296

TCL-PASCAL, UCSD-PASCAL,  
COMAL, ASSEMBLER

## CBM 8296

Zentraleinheit 128 KB  
T + Bildschirm 2000 Z (80x25)  
(CBM 8296 ist Nachfolgemodell von  
CBM 8032, 8096, MMF 9000)

2.490

## AUSBAU/PERIPHERIE CBM-Serie

ze 64 KB-Speicherausbau (für 8032/8096) Mehrfachbenutzersystem/ Muttereinheit	850
bs Grafik für 12"-BS	580
pl Einzel-Disketten-LW 170 KB (5")	795
Einzel-Disketten-LW 1024 KB (5")	1.295
Doppel-Disketten-LW 2 x 1024 KB (5")	1.995
Doppel-Disketten-LW 2 x 1024 KB (8")	3.695
ext. Kassettenrecorder	6.495
dr Matrixdrucker 60 Z/s, 80 Z/ZI	136
Matrixdrucker 150 Z/s, 136/250 Z/ZI	872
Typenraddrucker 40 Z/s (96 Z) (V.24 od. Centronics-Interface)	1.595
sp E/A Steuerung 4270	3.900
Grundgerät	1.585
div. E/A-Bausteine	AA

Neu!

Die ideale Ergänzung  
zum CC SELLER

# CC SOFTWARE SELLER

Aktuelle Markt- und Preisübersicht  
des Software-Angebotes der  
Computer-Hersteller (BC + EDV)

Im bewährten handlichen CC SELLER-Format  
(ca. 120 Seiten).

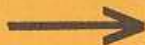
Erscheint 2 x jährlich (Januar und Juli) mit  
aktuellen Preisen der wichtigsten Softwarepakete  
der Computerhersteller:

- a) Anwendersoftware und
- b) Systemsoftware

### Bezugsgebühren

1 Jahresabonnement DM 60,-  
1 Einzelexemplar DM 45,-

Bitte auf Rückseite Bestellung  
eintragen und ab die Post



Computer- Modell/ Programm-Nr.	Wichtigste Anwender-Software-Pakete (branchenunabhängig u./o. branchenorientiert)	Zu- ordg 1)	Preis f. vollst. Paket	
			Einmalig	mtl. Lizenz
IBM /34 5726-	Anwendungsprogramm für Fertigungsindustrie (MAS II)	B		
- MD8	- Materialbedarfsplanung			244
- MD1	- Fertigungssteuerung und Nachkalkulation			244
- MD5	- Waren- und Materialwirtschaft			180
- MD6	- Produktionsdatenverwaltung			196
5726-	Einzelhandelssystem	B		
- XG2	- Verkaufskontrolle			341
- XG3	- Warenwirtschaftsberichte			537
- XG4	- Datenaufbereitung			174
5726- XP1	JOB Analysis System (JAS)	S		220
5797-	Dialogsystem für Kfz (V.A.G.)	B		
- QRE	- Werkstatt- u. Teileabwicklung		24x	355
- QRF	- Neuwagenabwicklung		24x	244
- QRG	- Gebrauchswagenabwicklung		24x	254

Muster

6/84 18 CC SELLER / BC  
\*\*\*\*\*  
CROMEMCO DM/Kauf  
\*\*\*\*\*

### System One, Two, Three

#### Systemsoftware

CDOS (erweitertes CP/M 2.2)	285
CROMIX (Multiuser und Multitasking für Z-80A und 68000/Z-80A)	1.785
strukturiertes Basic	585
Macro-Assembler	1.785
C-Compiler	1.785
Pascal	1.785
Fortran IV	885
Ratfor	1.185
Fortran 77	1.785
Cobol	1.785
RPG II	1.785
LISP	1.185
Datenbank-System "Informix"	4.800

#### System One

Dual Prozessor Version m. Z80/M 68000 64 KB RAM bis 2 MB (Opt.mit ECC) 2-Disketten-LW incl. ST (5 1/4", 780 KB) 50 MB Festplatte S-100 Bus/Steckplätze	11.985
--	--------

#### System Two

Dual Prozessor Version m. Z80/M 68000 64 KB RAM bis 16 MB 2 Disketten-LW incl. ST (5 1/4", 780 KB) 50 MB Festplatte S-100 Bus / 21 Steckplätze	14.085
--	--------

#### System Three

Dual Prozessor Version m. Z80/M 68000 64 KB RAM bis 16 MB 2 Disketten-LW incl. ST (8", 2.4 MB) 50 MB Festplatte S-100 Bus / 21 Steckplätze	20.985
--	--------

#### AUSBAU/PERIPHERIE

AA

Preise auf Anfrage:  
64 - 512 KB RAM  
Hard-Disk (50 MB)  
Schnittstelle für Disks (bis zu 600 MB)  
Magnetbandgerät (IBM-kompatibel)  
Grafik-System  
C-10 Bildschirm/Arbeitsplatz-Comp.  
Matrix-Drucker (incl. Controller)  
Typenrad-Drucker (incl. Controller)  
68000/Z-80A Doppelprozessor  
Netzwerk-Schnittstelle (C-NET)  
Schneller Gleitkoma Prozessor  
Color Graphic-Video Digitalisierer  
C 5 Intelligentes Terminal  
(12", P 39) incl. Tastatur  
STDC-Standard-Disk-Controller

**System C-10 PC Arbeitsplatz-Computer**

**Zus. Programmiersprachen C-10**

Pascal	1.785
C-Compiler	1.785
Fortran IV	885
Lisp	1.785
Macro-Assembler	1.785
Cobol	1.785
DBase II	1.900

**C-10**

Z-80A / 4 MHz	
64 KB ROM / 64 KB RAM	
Bildschirm 25 x 80 (12")	
R5 232 serieller Datenkanal	
Paralleler Ein-/Ausgabe-Kanal und Druckerschnittstelle	3.570

**Ausbaustufe SP (Super Pack)**

wie C-10, mit getrennter Tastatur  
 Disketten-Laufwerk (5 1/4", 390 KB)

CDOS Betriebssystem (erweitertes CP/M 2.2)	
Textverarbeitung	
Management Analyse und Planungsprogramm	
Finanz- und Kalkulationsprogramm	
Strukturiertes Basic	
Bildschirm-Editor	
Schach (Spielprogramm)	5.355

**Ausbaustufe MP (Micro-Pro)**

wie Ausbaustufe SP, mit WordStar,  
 InfoStar, CalcStar, MailMerge 6.240

**AUSBAU/PERIPHERIE AA**

Preise auf Anfrage:  
 Disketten-Laufwerk (5 1/4", 390 KB)  
 Disketten-Laufwerk (8", 1.2 MB)  
 Matrix-Drucker  
 Typenrad-Drucker

**Anwendersoftware  
 s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
650 kl	128	2x0.38	1 m	80	18.500
SBS kl	128	2x0.63	1 m	150	26.490
typ	128	2x1.2	1 m	150	28.290
850 kl	128	10f+1.2	1 m	150	33.900
typ	128	15f+1.2	1 m	150	36.900
gro	4x128	20f+1.2	4 m	150	70.300
900 kl	128	16f+16	1 m	250	54.900
typ	2x128	16f+16	2 m	250	66.200
gro	16x128	2x(80f+16)	16 m	250	229.550
9000 kl	192+128x2	48f+16	2 m	250	88.250
typ	192+128x4	48f+16	4 z	200	119.500
gro	192+128x16	2x300w	16 z	200	339.694
9032 kl	1M+128x2	80f+16	2 m	250	138.550
32-Bit max	4M+128x48	4x300w	48 z	600	---

**Miete incl. Wartung**

5-J-V: ca. 2,65 % des KP/Mt.

**CTM 9032**

s. CC-SELLER / Ausgabe EDV

**Systemsoftware (Einmallyzenz)**

<b>Betriebssystem für</b>	
CTM 650/Einplatz	800
CTM SBS/Einplatz	800
CTM 850/Einplatz	1.150
CTM 850/Mehrplatz	1.350
CTM 900/Einplatz	1.350
CTM 900/Mehrplatz	1.550
CTM 9000	1.760

BUSINESS-BASIC-Interpreter	1.500
COBOL-Programmiersystem: Compiler ANSI 74, Laufzeitsystem, Programmeditor, Binder, Testmonitor, Dialoggenerator, Makroprozessor	7.500
Dateigenerator	950
Listgenerator	950

**Textsoftware**

CTM 650 TS	1.500
CTM SBS TS,TSS	1.750
ab CTM 850 TSI	4.800
Textverarbeitung mit KADS	1.500

**Programmiersprachen**

alle Modelle: ASSEMBLER, BASIC, COBOL

\*\*\*\*\*

CTM DM/Kauf  
Fortsetzung

## CTM 650

ZE 128 KB  
Matrixdrucker 80 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/Z1  
(alternativ: Typenraddrucker)  
Bildschirm 1920 Z  
2-Floppy-LW a/ 636.000 B/LW 26.490

se Endlosformularführung f. Typ.R. 900  
Autom. Einzelblatteinzug  
aus zwei Magazinen 3.650  
Aufpreis für Double Density 1.800  
TELETEX 9.800

## CTM 850

ZE 128 KB  
Matrixdrucker 150 Z/s, 132 Z/Z1  
Bildschirm 1920 Z  
Floppy-LW a/ 1.2 MB

mit Festplatte 10 MB 33.900  
mit Festplatte 15 MB 36.900  
mit Festplatte 20 MB 39.900

## CTM 900

(Dialog-Computer mit max. 16 BSA)  
Zentraleinheit 128 KB  
Matrixdrucker 250 Z/s, 132 Z/Z1  
1 Platte 32 MB (F/W)  
1 Bildschirmpl. 1920 Z 54.900

## CTM 9000

(Datenbank-Computer mit max. 16 BSA)  
Zentraleinheit 192 KB  
Matrixdrucker 250 Z/s, 132 Z/Z1  
1 Platte 64 MB (F/W)  
2 Bildschirme 1920 Z 88.250

\*\*\*\*\*

CTM DM/Kauf  
Fortsetzung

## AUSBAU/PERIPHERIE 900, 9000

bs Bildschirmplatz 1920 Z 9.500  
(mit 128 KB MOS + Rechner)  
(Staffelpreise: 8.400 bis 9.500 DM)

dr Typenraddrucker 35 Z/s 8.200  
Typenraddrucker 50 Z/s 9.500  
Matrixdrucker 80 Z/s, 80 Z/Z1 2.500  
Matrixdrucker 150 Z/s, 132 Z/Z1 4.900  
Matrixdrucker 250 Z/s, 132 Z/Z1 6.950  
Zeilendrucker 200 Z1/M, 132 Z/Z1 19.800  
Zeilendrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1 26.400  
Zeilendrucker 600 Z1/M, 132 Z/Z1 38.500

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) 81.280  
2 Platten 150 MB (W/W) 135.960  
2 Platten 300 MB (W/W) 155.960

sp OCR Handleser (inkl. I/O) 8.450  
Strichcodeleser (inkl. I/O) 3.850  
I/O DFÜ (diverse Kommunikationen) 2.750

## CTM 9032

s. CC SELLER / Ausgabe EDV

## Anwendersoftware

## s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

DATA GENERAL DM/Kauf

DESKTOP GENERATION

Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
Modell	kl	128	0.368	1 m 160	13.220
10	typ	256	0.736	1 m 160	16.810
	gro	512	15f+0.368	2 m 160	33.290
	max	768	30f+0.7	4 div.	---
			+ 15mb		
Mbd.	kl	256	0.736	1 m 160	18.110
10 SP	typ	256	15f+0.368	2 m 160	31.170
	gro	512	15f+0.368	3 m 160	41.000
	max	768	30f+0.7	4 div.	--
			+ 15mb		
Modell	kl	256	15f+0.368	1 m 160	34.150
20	typ	512	15f+0.368	2 m 160	41.540
	gro	1536	30f+0.368	3 2m 160	72.090
	max	2048	30f+0.7	5 div.	--
			+ 15mb		
Modell	kl	512	15f+0.368	1 m 160	44.070
30	typ	1024	15f+0.368	2 m 160	54.870
	gro	1024	30f+0.368	3 2m 160	71.760
	max	1536	30f+0.7	5 div.	--
			+ 15mb		

**Wartung**  
ca. 0.83 % des KP/Mt.

**Systemsoftware**  
getrennte (entbündelte Berechnung)  
RDOS, AOS, MS-DOS + CP/M 86

**Programmiersprachen**  
ANSI COBOL, BASIC, FORTRAN 77,  
FORTRAN IV, FORTRAN 5, PL/1

**DG 10**  
Zentraleinheit 128 KB  
Minifloppy-L W 368 KB  
1 Grafik-BSA  
1 Mehrfunktions-Matrixdrucker 160 Z/s  
Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s 13.220

**DG 10 SP**  
Zentraleinheit 256 KB  
2 Minifloppy-LW a/ 368 KB/LW  
1 Grafik-BSA  
1 Multifunktions-Matrixdrucker 160 Z/s  
Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s 18.110

DATA GENERAL DM/Kauf

Fortsetzung

wie oben, jedoch  
1 Colorgrafik-BSA 25.090

**AUSBAU DG 10 SP**  
ze Speichererweiterung um 256 KB 3.420  
Speichererweiterung um 512 KB 6.020

**DG 20**  
Zentraleinheit 256 KB  
1 4-Kanal-Multiplexor  
1 Festplatte 15 MB  
1 Minifloppy-LW 368 KB  
1 D210-BSA  
1 Multifunktions-Matrixdrucker 160 Z/s  
Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s 34.150

**DG 30**  
Zentraleinheit 512 KB  
1 4-Kanal-Multiplexer  
1 Festplatte 15 MB  
1 Minifloppy-LW 368 KB  
1 D210-BSA  
1 Multifunktions-Matrixdrucker 160 Z/s  
Grafik 80 Z/s, Schönschrift 40 Z/s 44.070

**AUSBAU DG 20, 30**  
ze Speichererweiterung 256 KB 3.900  
Speichererweiterung 512 KB 6.830

**AUSBAU/PERIPHERIE DG 10-30**

ze	8697	Zusatz-Chassis	1.300
	4463-WT	USAM-1	
		1 synchr./asynchr.Anschluß	
		RS 232C/RS-422/20mA	980
	4463-ZT	USAM-4	
		2 synchr./asynchr. und	
		2 asynchr. Anschlüsse	
		RS 232C/ RS 422/ 20mA	3.420
pl	6269	Minifloppy Erweiterung	
		auf 736 KB	1.630
	6271	Festplatte 15 MB (1.LW)	8.980
	6271 A	Festplatte 15 MB (2.LW)	9.800
	6270	Kassetten-Magnetband 15 MB	11.100
bs	6169	D211-BSA	3.970
	6284	D220-Color BSA	6.970
	6166	D410 intell. BSA	5.360
	6167	D460 intell. BSA	5.830
		(grafikfähig)	
dr	4433	Matrix-Terminal-DRU 150 Z/s	7.880
	4434	Mehrfunktions-Matrix-DRU	
		160 Z/s, Grafik 80 Z/s,	
		Schönschrift 40 Z/s	2.910
	4435	10 Farben Plotter (DIN A4)	4.930
	4436	"Maus" zur grafischen	
		Eingabe	1.140
	4437	Grafik Tablett (Digitizer)	6.330
	4518	Typenraddrucker 35 Z/s	8.820



**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 128 KB  
Disketten-LW: 1 x 1.0 MB  
Festplatten-LW: 10 MB 36.078**1567**  
Rechner mit 128 KB  
Disketten-LW 1 MB  
Winchester-Festplatte 20 MB 36.200**1545**  
Rechner mit 128 KB  
Wechselplatte 2 x 10 MB 59.850**1540**  
Rechner mit 128 KB  
Festplatte 40 MB  
Wechselplatte 10 MB 75.900**DATAPOINT Fortsetzung 1569**  
1500 ARC-Anwendungsrechner 128 KB  
Netzwerk-Interface  
Serielle Drucker-Ausgabe 8.600**AUSBAU 1500**  
Speichererweiterung um 64 KB 3.882(alle Rechner mit freier Tastatur.  
Preise ab 5 Einheiten Mindestabnahme)**DATAPOINT-System 8600****DATAPOINT 8603**  
Anwendungsrechner: 128 KB  
integr. Leitungssteuerungseinheit  
ser. Druckerport 18.475  
ZE-Erw. um 128 KB 4.019**DATAPOINT 8605**  
Anwendungsrechner: 256 KB  
integr. Leitungssteuerungseinheit  
ser. Druckerport, anschlieÙbar:  
E/A-ST und DÜ-ST 23.975  
ZE-Erw. um 256 KB 6.908**DATAPOINT 8627**  
ga Bürocomputer 256 KB  
1 Bildschirmterminal 1920 Z  
Plattenspeicher 10 MB(F) +  
1 Disketten-LW 1 MB 49.500  
se zus. Festplatte 10 MB 19.992**DATAPOINT 8634**  
ga Bürocomputer 256 KB  
1 Bildschirmterminal 1920 Z  
Plattenspeicher 20 MB(F) +  
MB-Kassette 20 MB 78.500  
se 2. Festplatte 20 MB 29.260  
2.+3. Festplatte a/ 20 MB 48.800**DATAPOINT 8640**  
ga Bürocomputer 256 KB  
1 Bildschirmterminal 1920 Z  
Plattenspeicher 40 MB(F) +  
Plattenspeicher 10 MB(W) 89.000  
se Erw. um 1x40 MB(F) 36.000  
Erw. um 2x40 MB(F) 56.000

\*\*\*\*\*

DATAPOINT  
Fortsetzung

DM/Kauf

## DATAPOINT 8645

ga Bürocomputer 256 KB  
1 Bildschirmterminal 1920 Z  
2 Plattenspeicher a/ 10 MB(W) 77.500

se Erw. um 1 Festplatte 10 MB 23.500

## 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 Z1/M 33.830

9258 Typenbanddrucker 600 Z1/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/Z1 (ser.) 9.418

9622 Matrixdrucker  
160 Z/s, 132 Z/Z1 (par.) 10.027

## ARC-Systeme

siehe CC-SELLER/Ausgabe EDV

## Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

## DIDAS DM/Kauf

\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht

Mdell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
M 600 kl	128	20f+mb	1 m	150	45.800
typ	128	20f+mb	4 m	150	57.800
gro	128	40f+mb	4 m	150	65.900
B 4000 typ	128	84f/16w	4 z	250	94.900
gro	128+512	84f/16w	8 z	250	124.400
max	128+1024	330f+mb	12 2z	250	170.200
B 5000 typ	256	80f+mb	6 z	250	138.000
gro	256+256	80f+mb	8 z	250	157.800
max	256+1024	330f+mb	16 2z	250	277.100

## 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-/M-Serie

BASIC, COBOL, FORTRAN, PASCAL

## Cromemco-Serie

BASIC, FORTRAN, COBOL, C, LISP,  
RATFOR, PASCAL

## Systemsoftware

BASIC-Betriebssystem 3.000

BLIS-COBOL-Betriebssystem 8.000

(beide B+M-S.)

CDOS 400

CROMIX (beide Cromemco-S.) 1.990

## M 600 (max. 4 Terminals)

Zentraleinheit 128 KB

Magnetplatte 20 MB (F) +

20 MB MBE (Streamer) 39.200

## B 4000 (max. 9 Terminals)

Zentraleinheit 128 KB

Magnetplatte 32 MB (F/W)

8-Kanal-Mux 59.500

\*\*\*\*\*

DIDAS DM/Kauf

## Fortsetzung

**B 5000 (max. 32 Terminals)**

Zentraleinheit 512 KB  
Magnetplatte 96 MB (80F/16W)  
32-Kanal-Mux 86.000

**CROMEMCO System ONE**

Doppel-CPU Z80A/68000, 256 KB  
2 x 390 KB Floppy (5") 15.100

**CROMEMCO System THREE**

8 Teilnehmer  
Doppel-CPU Z80A/68000  
256 KB RAM  
Magnetplatte 21 MB (F)  
1.2 MB Floppy  
CROMIX-Software 37.080

**CROMEMCO-Personal-Computer C-10**

Standard-Konfiguration:  
Zentraleinheit Z80A  
5 1/4"-Floppy  
Typendrucker  
12"-Bildschirm, getr. Tastatur  
Cromemco-Software 8.920

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

ze	256 KB Halbleiterspeicher	9.800
	512 KB Halbleiterspeicher	12.300
	1.024 KB Halbleiterspeicher	19.300
	div. Multiplexer	AA
	Magnetplatten-Steuerungen CMD/SMD	9.800
	Magnetplatten-Steuerungen LMD	5.100
pl	PLA 10 MB (F/W)	15.200
	PLA 32 MB (F/W) - CMD	22.900
	PLA 64 MB (48F+16W) - CMD	26.000
	PLA 96 MB (80F+16W) - CMD	28.100
	PLA 50 MB (F/W) - LMD	18.400
	PLA 80 MB (W)	27.800
	PLA 80 MB (F) (8")	19.800
	PLA 160 MB (W)	50.400
	PLA 300 MB (W)	71.000
	Disketten-LW 250 KB (IBM 3741-komp.)	12.400
mb	Kassetten-LW 2 MB (Tandberg)	8.800
	MBE 45 IPS/800/1600 bpi	29.600
	MBE 75 IPS/800/1600 bpi (Streamer+S/S)	33.200
	MBE 46 IPS/1600/3200 bpi (Streamer)	21.850
sp	Lesepistole OCR/A-B	8.400

\*\*\*\*\*

DIGITAL EQUIPMENT DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
-----	---	-----	==	-----	-----
Rainbow	k1	128	2x0.4	1 m 100	13.139
100 B	typ	256	2x0.4	1 m 100	14.396
	max	896	10f+2x0.4	1 t 32	33.369
Rainbow	k/t	128	10f+2x0.4	1 m 100	20.100
100 +	gro	512	10f+2x0.4	1 m 240	26.500
	max	896	10f+2x0.4	1 div.	---
Profess.	k/t	512	10f+2x0.4	1 m 100	31.616
350 B	typ	1 M	10f+2x0.4	1 m 240	38.950
	max	1 M	10f+2x0.4	2 div.	---
=====					

**Wartung**

ca. 1 % des KP/Mt.

**Systemsoftware**

<b>Rainbow 100 B, 100 +</b>	
MS-DOS-Betriebssystem	490
CP/M-86/80 Betriebssystem	490
CP/M-86/80 plus MS-DOS (CP/M und MS-DOS sind in Standardsystempaketen enthalten !)	540
M.BASIC-86-Interpreter	780
Compiler für C-Sprache	1.500
Pascal MT+86	2.400
Fortran-86	1.250
Pro-Pascal	980

**Rainbow 100 B**

2 Mikroprozessoren:  
ZILOG Z80A u. INTEL 8088  
128 KB RAM-Speicher und 32 KB ROM  
Druckerausgang CCITT V-24/V-28  
Synch./Asynch, Kommunikationsanschluß  
CCITT V-24/V-28/V-10  
Disketten-Doppelaufwerk (5 1/4")  
2 x 400 KB + ST  
12"-Bildschirm + Tastatur  
3 freie Erweiterungssteckplätze  
Betriebssystem CP/M-86/80 und MS-DOS  
Deutsches Benutzerpaket 10.510

<b>AUSBAU Rainbow 100 B / 100 +</b>			
ze	128 KB RAM-Speichererweiterung		1.257
	256 KB RAM-Speichererweiterung		2.506
	zusätzl. Chipsatz für weitere 256 KB		1.946
pl	10 MB Winchesterplatte + ST (ist in RB 100 + bereits enthalten !)		6.986
	2. Disketten-Doppellaufwerk (2 x 400 KB)		2.786
bs	Grafikoption (S/W und Farbe) 800 x 240 Punkte GSX-86 Grafik-Software		1.260
	Grafik-Bildschirm (RGB) 13"		2.660
dr	(siehe Professional 350)		

<b>Rainbow 100+</b>			
	wie Rainbow 100 B, jedoch zus. 10 MB Winchesterplatte Betriebssystem MS-DOS u. CP/M		17.490

<b>Professional 350</b>			
	PDP-11-Mikroprozessor F-11 mit 22 Bit-Adressierung 512 KB RAM Hauptspeicher 2 Disk.-LW a/ 400 KB + ST (5") 10 MB-Winchesterplatte (F) Druckerausgang CCITT V-24/V-28 Synchr./Asynchr. Kommunikationsanschluß CCITT V-10 Video-Einheit (VR201) mit Bitmuster- Grafik + ST Tastatur (ergonomisch) 3 x freier Erweiterungssteckplatz Betriebssystem P/OS auf Diskette + Dokumentation Gleitkomma-Rechenwerk Deutsches Benutzerpaket		26.880

<b>Systemsoftware</b>			
<b>Professional 350</b>			
	Kommunikationspaket (PRO-VAX/PDP 11)		700
	UCSD-P-Systemumgebung		1.900
	Pro-BASIC-Interpreter		700
	UCSD-PASCAL		1.150
	UCSD-FORTRAN-77		750

<b>AUSBAU Professional 350</b>			
ze	Echtzeit-Steereinheit		2.023
	bestehend aus: 2 x Schnittstellen CCITT V-24/V-28/V-10 1 x IEEE-488-Bus 1 x 16-Bit-Ein-/Ausgang CP/M-80 Erweiterungsmodul (nur für 350)		2.363
bs	Bitmuster-Grafik (960 x 240 Punkte) f. 2 zus. Ebenen Farbbildschirm (RGB) 13"		3.043 2.660

<b>AUSBAU f. 100, 350</b>			
bs	13"-Farbbildschirm incl. Anschluß (VC241-A, Bitmuster-Grafik-Steuerinh. ist erforderlich)		2.660
dr	Matrixdrucker für Text- und Grafik-Ausgabe 100 Z/s Typenraddrucker 35 Z/s 6-Farben Plotter (DIN A4)		2.629 9.481 6.360

<b>DECmate II</b>			
	Textsystem, 128 KB-RAM Bildschirm (12") ergon. Tastatur Disketten 2 x 400 KB incl. Textbearb. Software (WPS)		10.936
dr	wie bei Rainbow od. Professional		

**Anwendersoftware  
 s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

## ERICSSON

\*\*\*\*\*

## Wartung

ca. 0.88 % des KP/Mt.

## Systemsoftware

## MS-DOS-Software

Betriebssystem mit BASIC-Interpr.	
a) f. 720 KB-Diskette	260
b) f. 1.2 MB-Diskette	644
MACRO 86-ASSEMBLER	500
BASIC-Compiler	ab 930
COBOL-Compiler	2.100

## CP/M-86-Software

Betriebssystem	950
MACRO 86-ASSEMBLER	600
BASIC-Interpreter	900
PASCAL-Compiler	1.100
FORTTRAN-Compiler	1.200

## Personalcomputer Step/One

## X 1100

gal - 16-Bit-Prozessor	
- 128 KB Speicher	
- Drucker-Parallel-Interface	
- deutsche Tastatur und 10er-Block	
- 12"-monochr. Bildschirm 2000 Z Vollgrafik 640x400 Punkte	
- 2 Disketten-LW a/ 720 KB	
- MS-DOS-Betriebssystem	
- BASIC-Interpreter	
- deutsche Dokumentation	8.960

## X 1101

ga2 wie gal, jedoch mit Farbbildschirm	10.460
---	--------

## T 1200

ga3 wie gal, jedoch mit 256 KB Speicher 2 Disketten-LW a/ 720 KB 10 MB Winchesterplatte	17.500
--	--------

## T 1201

ga4 wie T1200, jedoch mit Farbbildschirm	19.000
---	--------

\*\*\*\*\*

## ERICSSON

DM/Kauf

## Fortsetzung

## A 3000

STEP/ONE FIBU und

Fakturiersystem

ga Zentraleinheit 128 KB	
BSA 2000 Z (monochrom)	
2 Disketten-LW a/ 720 KB	
Matrixdrucker 80 Z/s, 132 Z/ZI	
RF-FIBU und	
RF-Fakturierung	13.500

## A 3100

STEP/ONE Textverarbeitungssystem

ga Zentraleinheit 128 KB	
BSA 2000 Z (monochrom)	
2 Disketten-LW a/ 720 KB	
Typendrucker 22 Z/s, 132 Z/ZI	
Textsystem TRENDTEXT	12.800

## AUSBAU/PERIPHERIE STEP/ONE

ze Zentraleinheit 4700	
incl. 128 KB	
a) für 5"-Disketten-LW	4.462
b) für 8"-Disketten-LW	4.462
Erweiterungseinheit für ZE	
incl. Stromversorgung mit	
5 freien Slots	2.950
Speicherausbau:	
von 128 KB auf 256 KB	874
von 256 KB auf 512 KB	2.300
V.24-Schnittstelle	490
IEEE-488-Schnittstelle	1.000
bs BSA 2000 Z (monochrom)	1.150
BSA 2000 Z (8 Farben)	2.832
pl 5"-Disketten: 2 LW a/ 720 KB/LW	
1. Doppel-LW	3.266
2. Doppel-LW	3.550
8"-Disketten: 2 LW a/ 1.2 MB	
1. Doppel-LW	6.400
2. Doppel-LW	6.200
1. Festplatte 10 MB + ST	7.800
2. Festplatte 10 MB	7.600
dr Typendrucker 22 Z/s	2.985
Einzelblattzuführung	2.250
Typendrucker 40 Z/s	5.120
Endlostraktor	580
KSR Drucker/Schreibmaschine	
22 Z/s (Typenrad)	3.690
Matrixdrucker 80 Z/s	1.750
Matrixdrucker 140 Z/s, 132 Z/ZI	2.850

\*\*\*\*\*

ERICSSON  
Fortsetzung

DM/Kauf

## SYSTEM 2500

=====

## Konfigurationsübersicht 2500

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
E 253	k1 typ max	256 256 512	38f 120f 1760	1 m 200 12 m 200 32 div.	98.300 197.900 ---
E 254	k1 typ max	256 512 1024	38f 2x220w 1760	1 m 200 18 z 600 18 div.	100.900 344.500 ---
E 255	k1 typ max	512 1024 2048	38f 4x220w 1760	1 m 200 48 z 600 96 div.	123.500 697.000 ---

## Miete

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

## Wartung

ca. 9.85 % des KP/J.

## Programmiersprachen 2500

COBOL-ANS (Level II)

## SYSTEM 2500

(alle Modelle Hard- und Software-kompatibel)

## E 253

Zentraleinheit 256 KB	48.100
Zentraleinheit 512 KB	64.400
(max. 8 PLA-LW, 32 BSA, 20 DFÜ-Ltg.)	

## E 254

1) Zentraleinheit 256 KB	50.700
2) Zentraleinheit 512 KB	67.600
3) Zentraleinheit 1024 KB	99.900
(max. 8 PLA-LW, 64 BSA, 36 DFÜ-Ltg.)	

## E 255

1) Zentraleinheit 512 KB	73.300
2) Zentraleinheit 2048 KB	169.500
(max. 8 PLA-LW, 96 BSA, 36 DFÜ-Ltg.)	

\*\*\*\*\*

ERICSSON  
Fortsetzung

DM/Kauf

## 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

## Anwendersoftware

## s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

ERICSSON Vertriebspartner 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: DCOS

230: DCOS

**System 203****Single-User-Systeme**Zentraleinheit 128 KB in  
kleiner Boxversion (ohne BSA s.u.)ga1 203/1-05B mit 12.290  
2 Floppy-LW a/ 1.6 MB (5")ga2 203/1-20 SBF mit 25.790  
1 Floppy-LW 1.6 MB zzgl.  
Winchesterplatte 20 MB (F)ga3 203/1-13 SBT mit 22.900  
1 Winchesterplatte 13 MB (F) zzgl.  
MB-Kassette 40 MBga4 wie ga3, jedoch 31.580  
1 Winchesterplatte 20 MB(F)ga5 wie ga3, jedoch 35.540  
1 Winchesterplatte 40 MB**Multi-User-Systeme**Zentraleinheit 384 KB in  
großer Boxversion  
(ohne BSA s.u.)ga6 203/1-13 MBT mit 36.540  
1 Winchesterplatte 13 MB(F) zzgl.  
MB-Kassette 40 MBga7 wie ga6, jedoch 38.385  
1 Winchesterplatte 20 MB(F)ga8 wie ga6, jedoch 42.155  
1 Winchesterplatte 40 MB(F)

\*\*\*\*\*

ERICSSON Vertriebspartner DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**AUSBAU/PERIPHERIE 203**

ze	ZE mit 384 KB in großer Boxversion (Multiuser)	15.719
pl	Plattenspeicher 2 x 25 MB (F/W) (f. Multiusersysteme) Disketten-LW (8")	33.018 9.980
bs	(Slim-Line für Single-User) Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z Textbildschirm (15") mit Texttastatur	6.600 7.100
	Textbildschirm (DIN A4) mit Texttastatur	7.790
	Farbgrafikbildschirm (15")	9.545
dr	Matrixdrucker 120 Z/s	2.800
	Matrixdrucker 150 Z/s	5.080
	Matrixdrucker 180 Z/s	10.135
	(mit frei definierb., ladb. Zeichensatz für Schönschrift und Grafik)	
	Typenradprinter 35 Z/s	7.790
	Zeilendrucker 300 Z1/M	AA
	Zeilendrucker 240 Z1/M	AA
	(Groß- und Kleinschreibung) Einzelblattzuführung (2-Schacht) je nach Drucker	ab 3.500
dfv	DFÜ-Einrichtung f. 2780,3780,3270,RJE	6.500
	Teletex-Einrichtung	10.000

**System 230****ga1 ZE mit 1 MB**incl. Controller f. 2914  
ohne Plattenspeicher  
24 HE, 6 Slot

49.715

ga2 wie ga1, jedoch 53.025  
mit 14 Slot**ZE mit 1 MB**Platte 2 x 25 MB (F/W)  
6 Slot

ga3 a) 12 HE (-12A) 68.825

ga4 b) 24 HE (-24A) 69.700

\*\*\*\*\*

ERICSSON Vertriebspartner  
Fortsetzung

DM/Kauf

**ZE mit 1 MB**

24 HE, 6 Slot zzgl.

ga5 a) 80 MB Festplatte  
MB-Kassette 40 MB 103.000

ga6 b) 160 MB Festplatte  
MB-Kassette 40 MB 108.740

**ZE mit 1 MB**

24 HE, 14 Slot zzgl.

ga7 a) 160 MB Festplatte  
MB-Kassette 40 MB 112.050

ga8 b) 464 MB Festplatte  
MB-Kassette 40 MB 149.950

**ZE mit 1 MB zzgl.**

ga9 12 HE, 6 Slot  
Platte 2 x 70 MB (W/W) 134.730

g10 12 HE, 14 Slot  
Platte 2 x 300 MB (W/W) 204.620

**AUSBAU/PERIPHERIE 230**

ze Speicher 256 KB 7.390

DMA-Line-Printer Controller  
für 4 Zeilendrucker

bs Bildschirmgeräte  
siehe Ausbau 203

dr Drucker  
siehe Ausbau 203, zusätzlich  
Zeilendrucker 600 Z1/M AA  
Zeilendrucker 1000 Z1/M AA

pl Plattenspeicher  
PLA 2 x 14 MB(F/W) 25.100  
PLA 2 x 25 MB(F/W) 22.000  
PLA 1 x 80 MB (F) 23.000  
PLA 2 x 70 MB(W) 69.500  
PLA 1 x 70 MB(W) (3.o.4. LW) 34.900  
PLA 2 x 300 MB(W) 146.500  
PLA 1 x 300 MB(W) (3.o.4. LW) 76.700

dfv Diskettenstation 1 x 1.6 MB 9.500  
Datenfernverarbeitung AA  
DFÜ-Einrichtung f. 2780,3780,3270,RJE 6.500  
Teletex-Einrichtung 10.000

mb Magnetbandgeräte  
Magnetbandstation 1600 bpi 37.796

\*\*\*\*\*

FORTUNE

DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
PS 10	k/t 384 gro 512	10f 10f	1 1	nein nein	19.900 21.500
PS 10-2	typ 512	10f	2	nein	31.100
PS 20	typ 384 max 512	20f 20f	1 1	nein nein	27.400 29.050
XP 20	kl 512 typ 768 gro 1000	20f 40f 80f	1 4 9	nein nein nein	39.500 72.270 124.910
XP 30	kl 512 typ 768 gro 1000	30f 60f 120f	1 4 9	nein nein nein	43.400 82.900 149.200

**Wartung**

Komponentenabhängig

**Systemsoftware**

UNIX-Betriebssystem	OB
SMC Business Basic Interpreter	1.000
COBOL Runtime + Compiler	3.150
FORTRAN, PASCAL, C	2.100
CBASIC	2.050

**Fortune 32:16 Grundsystem**

Zentraleinheit  
Typ PS: 384 KB  
Typ XP: 512 KB  
1 Floppy-LW 800 KB  
Winchester-Platten-Steuerkarte  
Einfarbiger Bildschirm (grün) (12") + T  
Zeichengenerator mit BS-Steuerung  
Fortune Betriebssystem (UNIX)  
Speichersteckplätze PS = 2 / XP = 4  
Ein/Ausgabe Steckplätze, z.B. für BSA:  
PS = 3 / XP = 5  
Disketten-Steuerkarte  
V-24 Schnittstelle bis zu 19,200 bps

**Modell PS 10**

Fortune 32:16 Grundsystem  
mit Festplatte 10 MB  
aufrüstbar auf 2/3 Plätze 19.900



\*\*\*\*\*

FORTUNE DM/Kauf

Fortsetzung

**Modell PS 20**

Fortune 32:16 Grundsystem  
mit Festplatte 20 MB  
aufrüstbar auf 2/3 Plätze 27.400

**Modell XP 20**

Fortune 32:16 Grundsystem  
mit schneller Festplatte 20 MB  
aufrüstbar auf 9 Arbeitsplätze 39.500

**Modell XP 30**

Fortune 32:16 Grundsystem  
mit schneller Festplatte 30 MB  
aufrüstbar auf 9 Arbeitsplätze 43.400

**AUSBAU/PERIPHERIE**

bs: Bildschirm (12", grün), getrennte  
Tastatur, Drucker- u. Auxillaryanschluß 3.950  
ze: 128 KB Speicherkarte 2.300  
256 KB Speicherkarte 3.950  
Serielle Asynchronsteuerungskarte  
4 Anschlüsse V-24 bis zu 19.200 bps 2.100  
Intelligente Kommunikationssteuerkarte  
snchr. Anschl. V.24 bis zu 19.200 bps 2.600  
pl: Gehäuse für weitere Platten-LW mit  
Festplatte 30 MB 17.350  
mb: Magnetbandgehäuse mit  
20 MB Band Cartridge und ST 10.850  
dfv: div. Anschlüsse AA  
dr: keine eigenen FORTUNE-Drucker;  
über Standard-Schnittstelle  
div. Drucker anschließbar

**Anwendersoftware  
s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

FUJITSU DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**FUJITSU FM-7 Mikrocomputer****Systemsoftware**

UCSD-Pascal	980
FLEX	AA
OS-9	540
CBASIC-80	790
CB-80 (CBASIC Compiler)	1.430
PASCAL MT4	1.050
PASCAL MT4 mit SPP	1.430
PL/I 80	1.573
3270 Emulation (BSC)	AA
Level II COBOL	AA
GSX 80	AA
GSS KERNEL	AA
GSS PLOT	AA
GSS DRAW	AA
DR Logo	AA
MailMerge für WordStar	650
DataStar	770
InfoStar	1.290
SuperSort	650

**FUJITSU FM-7****Grundsystem bestehend aus:**

68B09 (2 MHz) Hauptprozessor	
68B09 (2 MHz) Subprozessor	
mit Graphik Controller	
640 x 200 Punkte, 8 Farben	
programmierbarer Tongenerator	
64 KB Hauptspeicher	
50 KB Videospeicher	
32 KB BASIC Interpreter (FBASIC)	
8 KB Monitor	
2 KB Zeichengenerator	
Tastatur mit 98 Tasten	
parallel Schnittstelle (Centronics)	
RGB Schnittstelle (Farb Monitor)	
Composite Video Schnittstelle	
(Monochrom Monitor)	
Cassetten Schnittstelle (1600 Baud)	1.700

**Profisystem A**

wie Grundsystem, zzgl.

bs: Monochrom Monitor (grün, 12")	
incl. drehbare Fuß und Anschlußkabel	
Z80-A Karte incl. CP/M-80 Betriebssystem	
pl: 2 Floppy-Laufwerke (5 1/4", je 320 KB)	
incl. Interface Karte	
sw: FBASIC (Disketten Version)	
WordStar (Textverarbeitung)	
SuperCalc (Kalkulation)	
Dokumentation (HB 1 & 2)	5.850

**Profisystem B**

wie Profisystem A,	
jedoch mit Farbmonitor (12")	6.955

**FUJITSU** DM/Kauf  
**Fortsetzung**

**Schulsystem**

	wie Grundsystem, zzgl.	
bs	Monochrom Monitor, (12") incl. drehbarem Fuß und Anschlußkabel	
pl	1 Floppy-Laufwerk (5 1/4", 320 KB) incl. Interface Karte	
sw	UCSD Pascal Dokumentation (HB 1, 2 & 3)	4.190

**Schulsystem**

	wie Schulsystem, jedoch mit Farbmonitor (12")	5.200
--	--	-------

**AUSBAU/PERIPHERIE FM-7**

pl	1. Floppy Laufwerk (5 1/4" slimline, 320 KB)	1.294
	2. Floppy Laufwerk (5 1/4" slimline, 320 KB)	985
	Interface Karte für Floppy Laufwerk	186
ze	Z80-A Karte incl. CP/M-80 Betriebssystem WordStar, SuperCalc 2	900
bs	Monochrom Monitor (grün, 12") Farbmonitor (12")	880 1.985
ze	serielle Schnittstelle (RS 232C) Erweiterungschassis für 4 Steckplätze mit Stromversorgung und Kabel	295 AA
	Schnittstellen Module	AA
	Lichtstift	980

**FUJITSU FM-16 Mikrocomputer**

**Betriebssystem**

	Concurrent CP/M-86 2.0 (Single-User/Multi-Tasking)	820
	MS-Dos 2.11	250
	UCSD Pascal	AA

**Software für CP/M-86**

	CBASIC 86	890
	CB-86 (CBASIC Compiler)	930
	PASCAL MT4 86	1.520
	PASCAL MT4 86 mit SPP	1.716
	PL/I 86	1.480
	Level II COBOL 86 mit RTSP, NCG	AA
	GSX 86	780
	SID 86	429
	RASM, LINK, LIB	572
	DR C Compiler	1.480
	MailMerge für WordStar	450

**Software für MS-Dos**

	WordStar	1.050
	WordStar und MailMerge	1.380

**FUJITSU** DM/Kauf  
**Fortsetzung**

**Profisystem**

**FUJITSU FM-16s**

bestehend aus:

	16-bit 8086 (8MHz)	
	8-bit Z-80A (4MHz)	
	8-bit 68B09 (2MHz)	
	mit Graphik Kontroller	
	640 x 200 Punkte, 8 Farben	
	2 5 1/4" Laufwerke (je 320 KB)	
	128 KB RAM Anwenderspeicher (erweiterbar auf 1 MB)	
	4 KB ROM Loader	
	50 KB RAM Videospeicher	
	10 KB ROM Monitor	
	2 KB ROM Zeichengenerator	
	deutsche Tastatur (98 Tasten), umschaltbar auf ASCII	
	parallele Schnittstelle (Centronics)	
	serielle Schnittstelle (RS 232C, asynchron/synchron Betrieb)	
	RGB Schnittstelle (Farb Monitor)	
	Composite Video Schnittstelle (Monochrom Monitor)	
	Lichtstift Schnittstelle	
	4 Kanal Analog/Digital Schnittstelle	
	interner Lautsprecher	
	Druckerkabel (parallel)	
	Netzkabel	
	zzgl.	
	CP/M-86/80 Betriebssystem	
	WordStar (Textverarbeitung)	
	SuperCalc 2 (Kalkulation)	
	FBASIC (Diskettenversion)	
	Dokumentation (HB 1 & 2)	
	zzgl.	
	Monochrom Monitor (grün, 12") incl. drehbarem Fuß u. Anschlußkabel	9.350

**Profisystem F**

	wie Profisystem, jedoch mit Farb-Monitor (12")	10.600
--	---	--------

**Profisystem T**

	wie Profisystem, jedoch zzgl. TELEX-Anschluß mit FTZ-Zulassung	AA
--	--	----

**Uni-System A**

	wie Profisystem, jedoch zzgl. UCSD PASCAL (16 bit, englisch)	9.350
--	--	-------

**Uni-System B**

	wie Profisystem F, jedoch zzgl. UCSD-PASCAL (16 bit, englisch)	10.600
--	--	--------

**AUSBAU/PERIPHERIE**

**FM-16 Mikrocomputer**

ze	Serielle RS 232C Schnittstelle (zweifach)	850
	Multi Protocol Serial Controller Card	AA
	128 KB Speicher Erweiterung	1.048
	256 KB Speicher Erweiterung	1.400
	512 KB Speicher Erweiterung	2.850
	1024 KB Speicher Erweiterung	4.800
pl	8" Disketten Schnittstelle	528
	8" Disketten Doppelstation	5.840
	SCSI Schnittstelle (für externe Hard Disk)	594
	13 MB externe Hard Disk	7.850
	26 MB externe Hard Disk	9.850
	Lichtstift	980

**DRUCKER für FM-7 und FM-16s**

	Matrixdrucker 96 Z/s	1.350
	Matrixdrucker 80-300 Z/s	6.650
	Einzelblatteinzug für 300 Z/s	1.475
	Typenradrucker 48 Z/s	4.485

**Konfigurationsübersicht**

Mdelll	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	===	=====	==	=====	=====
HCS 3000	kl	128	2x9 f/w	1 m 300	49.500
	typ	128	2x15 f/w	2 m 300	67.000
	gro	128	2x24 f/w	5 m 300	104.000
HCS 4200	kl	256	2x24 f/w	1 m 300	98.000
	typ	256	2x24 f/w	4 m 300	123.500
	gro	256	4x24 f/w	10 m 300	194.500
HCS 4500	kl	512	2x24 f/w	1 m 300	118.000
	typ	512	75f+2x24	6 m 300	181.000
	gro	512	150f+2x24	16 m 300	270.000

**Miete incl. Wartung**

6-J-V: ca. 1.95 % des KP/Mt.

**Wartung**

0.88 % des KP/Mt.

**Programmiersprachen**

BUSINESS BASIC

**HCS 3000**

Zentraleinheit 128 KB	
Platte 18 MB (F/W)	
1 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
Nadeldrucker 300 Z/s, 145/175 Z/ZI	49.500
2. - 4. Bildschirm 1920 Z je	8.500

**HCS 4200**

Zentraleinheit 256 KB	
Platte 48 MB (F/W)	
1 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
Nadeldrucker 300 Z/s, 145/175 Z/ZI	98.000
2.-4. Bildschirm 1920 Z je	8.500

**HCS 4500**

Zentraleinheit 512 KB	
Platte 75 MB (F) + 2 x 24 MB (F/W)	
1 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	
Nadeldrucker 300 Z/s, 145/175 Z/ZI	139.000
2.-4. Bildschirm 1920 Z je	8.500

**AUSBAU/PERIPHERIE**

dr	2. Drucker 80 Z/s, 80 Z/ZI	6.000
	2. Drucker 250 ZI/M, 132 Z/ZI	31.000

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD DM/Kauf

\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht

Mdell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
HP 150	kl gro	264 648	2x0.256 15f+2x0.256	1 z 120 1 z 120	11.592 19.674
250-20	kl	256	4.7f+ 1.2	1 m 200	43.294
-40	typ	512	28f+ mb	3 m 200	89.535
-50	gro	512	65f+ mb	5 m 200	107.891
	max	896	262	10 div.	---

## Serie 100

## Personal Office Computer

## Computersystem HP 125, 120

## Software zu HP 125 / HP 120

VisiCalc / 125	518
Grafik / 125	518
Link / 125	324
Wordstar / 125 mit Mail Merge	1.684

## Computersystem HP 125

Personalcomputer mit 64 KB Hauptspeicher Z 80 Prozessor 12" Bildschirm grün CP/M Betriebssystem 2 asynchr. Schnittstellen	6.212
--	-------

## Computersystem HP 120

Personalcomputer wie HP 125, jedoch mit 9" Bildschirm	6.185
--	-------

## Computersystem HP 150

## Software zu HP 150 (Deutsch)

Wordstar	1.436
VisiCalc	711
Graphics	861
MemoMaker	429
Personal Card File	429
dBaseII	2.010
Finanzbuchhaltung	2.401
Lohn und Gehalt	2.401
Auftragsabwicklung	2.401
Peach Text	1.201
Peach Calc	899
Peach Mail	899
Peach Dictionary	751

\*\*\*\*\*

HEWLETT PACKARD DM/Kauf

\*\*\*\*\*

## Computersystem HP 150

gal	Standard System mit 256 KB Hauptspeicher MS-DOS 2.2 Betriebs-System (mit Ansteuerung der Anwendungs- programme über Kontaktbildschirm) dtsh, erweiterter Zeichensatz grüner Bildschirm Tastbildschirm 2 Erweiterungssteckplätze 2 asynchr. V.24 Schnittstellen HP-IB Schnittstelle Netzkabel 3 Demo-Disketten Benutzerhandbuch 30 cm HP-IB Kabel	8.890
ga2	Standard System mit 2 Disketten-LW a/ 264 KB (3")	9.990
ga3	Standard System mit 2 Disketten-LW a/ 264 KB (5")	15.515
ga4	Standard System mit Winchester-LW 4.8 MB (F) zzgl. 1 Disketten-LW 264 KB (3")	17.203
ga5	Standard System mit Winchester-LW 15 MB (F) zzgl. 1 Disketten-LW 264 KB (3")	18.950

## AUSBAU/PERIPHERIE HP 150

ze	Zentraleinheit	
	128 KB RAM Speichererweiterung	1.740
	256 KB RAM Speichererweiterung	2.465
	384 KB RAM Speichererweiterung	3.190
dr	Drucker	
	eingebauter Thermodrucker	1.521
	Typenraddrucker 40 Z/s	11.489
	Traktorblattzuführung f. DRU 40 Z/s	1.733
	Typenraddrucker 24 Z/s mit V.24 Schnittstelle oder HP-IB Schnittstelle	5.135
	Traktorblattzuführung f. DRU 24 Z/s	851
	Matrixdrucker 160 Z/s	2.614
	Hochleistungsmatrixdrucker 40/67/200 Z/s (in Abhängigkeit von geforderter Druckqualität) mit V.24 Schnittstelle oder HP-IB Schnittstelle	9.225

HEWLETT PACKARD

DM/Kauf

Fortsetzung

**Plotter**6-Farbenplotter mit V.24 oder  
HP-IB Schnittstelle 5.8932-Farbenplotter mit V.24 oder  
HP-IB Schnittstelle 3.468**pl Plattenspeicher**3.5" Diskettendoppellaufwerk  
2 x 264 KB 3.6085 MB Winchesterplatte zzgl.  
3.5" Diskettenlaufwerk 8.679

15 MB Winchesterlaufwerk 9.555

15 MB Winchesterlaufwerk  
mit 3.5" Diskettenlaufwerk 264 KB 10.395**HP 250****Leasing HP 250:**

36 MV: ca. 3.173 % des KP/Mt.

48 MV: ca. 2.495 % des KP/Mt.

60 MV: ca. 2.090 % des KP/Mt.

**Programmiersprache**

BASIC

**HP 250/20, /25, /30, /40, /50**Zentraleinheit  
(ohne BSA)  
192 KB für System  
64 KB für Anwender  
5 asynchrone E/A-Interface 20.073

Erweiterung auf 512 KB 5.180

**HP 250 Model 20**HP 250 Zentraleinheit mit  
integrierter Festplatte 4.7 MB  
1.2 MB Floppy-Laufwerk  
Matrixdrucker 200 Z/s  
1 Bildschirmterminal 1920 Z 43.294**HP 250 Model 25**HP 250 Zentraleinheit mit  
integrierter Festplatte 9.7 MB  
1.2 MB Floppy-Laufwerk  
Matrixdrucker 200 Z/s  
1 Bildschirmterminal 1920 Z 45.884

HEWLETT PACKARD

DM/Kauf

Fortsetzung

**HP 250 Model 30**HP 250 Zentraleinheit mit  
Festplatte 16.5 MB  
Magnetband-Kassetten-Laufwerk  
Matrixdrucker 200 Z/s  
1 Bildschirmterminal 1920 Z 60.372**HP 250 Model 40**HP Zentraleinheit mit  
Festplatte 28 MB  
Magnetband-Kassetten-Laufwerk  
Matrixdrucker 200 Z/s  
1 Bildschirmterminal 72.315**HP 250 Model 50**HP 250 Zentraleinheit mit  
65.5 MB Festplatte  
Magnetband-Kassetten-Laufwerk  
Matrixdrucker 200 Z/s  
1 Bildschirmterminal 1920 Z 75.165**Peripherie HP 250**dr Typenraddrucker 20 Z/s 5.135  
Zeilendrucker 300 ZI/M 17.955  
Matrixdrucker 200 Z/s 7.938  
bs Bildschirmterminal 1920 Z 5.828**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

**Konfigurationsübersicht Micral 90-50**

Mdell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
CPX 1920	kl	256	1x0.6	1 m 80	13.900
CPX 1921	typ	256	2x0.6	1 m 80	15.000
CPX 1922	max	256	5f+0.6	1 m 80	20.500
CPX 1952	kl	256	2x0.6	1 m 80	24.200
	gro	1024	20f+2x0.6	4 m 80	73.000
CPX 1953	kl	256	5f+0.6	1 m 80	31.800
	typ	256	5f+0.6	2 m 80	36.800
	gro	1024	25f+0.6	4 m 80	80.500
CPX 1954	typ	512	10f+0.6	2 m 80	45.000
	gro	1024	30f+0.6	4 m 80	84.200
CPX 1955	typ	512	10f+0.6	2 m 80	48.800
	gro	1024	30f+0.6	4 m 80	88.000

Konfigurationspreise incl. Systemsoftware

**MICRAL 90-20**

(Einplatzsystem)

**Systemsoftware MICRAL 90-20**

PROLOGUE 90 (mit CP/M u. MS-DOS-Decor)	452
B.A.L. 90	745
BASIC 86	745
PASCAL MI + 86	1.490
TTY-Prozedur	186
BSC 3740/3780-Prozedur	559
Wordmaster	452
Wordstar	1.503
Multiplan	931
Mailmerge	758

**MICRAL 90-20**

CPX 1920: Zentraleinheit 256 KB T + BS 2000 Z 1 Disketten-LW a/ 600 KB Parallel-Schnittstelle 1 V.24 (RS 232) Leitungen	9.416
CPX 1921: wie 1952, jedoch 2 Disketten-LW a/ 600 KB	10.517
CPX 1922: wie 1952, jedoch 1 Disketten-LW 600 KB zzgl. 1 Winchesterplatte 5 MB (F)	15.991

Fortsetzung

**MICRAL 90-50**

(Mehrplatzsystem)

**Systemsoftware MICRAL 90-50**

PROLOGUE 90 (mit CP/M u. MS-DOS-Decor)	678
B.A.L. 90	745
BASIC 86	745
PASCAL MT + 86	1.490
TTY-Prozedur	186
BSC 3740/3780-Prozedur	559
Wordmaster	452
Dialogue	745
Wordstar	1.503
Multiplan	931
Mailmerge	758

**MICRAL 90-50**

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

**AUSBAU MICRAL 90-50**

ze 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
bs Bildschirm 2000 Z	4.123
Tastatur für Bildschirminheit	943
pl Disketten-LW (8"), 2 x 1.2 MB	7.874
Fest-/Wechselplatteneinheit 2 x 10 MB	20.043
dr Matrixdrucker 100 Z/s, 132 Z/ZI	3.343
Typenradrunder 32 Z/s, 128-225 Z/ZI	5.541
dito, incl. Einzelblatteinzug	6.841

**Anwendersoftware**

**s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

SYSTEM 61/DPS 2 AA

SYSTEM 6

Software SYSTEM 6

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

SYSTEM 6 MICRO 10

Systemsoftware

Sort/Merge	297
DEF II Datenerfassungsgenerator	1.193
Dateitransfer FTF	1.126
VIP 7300 Emulator	453
TTY Emulator	164
BSC 3270 Emulator	453

SYSTEM 6 MICRO 10

bestehend aus:

Zentralprozessor VLSI-6	
Hauptspeicher 512 KB RAM	
2 Diskettenlaufwerke a/ 650 KB	
Druckeranschluß asynchron	
Bildschirmgerät 2000 Z + T	
Betriebssystem GCOS 6	
Tischgehäuse mit Stromversorgung	16.398

AUSBAU MICRO 10

Datenübertragungsadapter bis zu 4800 bps	1.508
Personal Computer Option (PCO) incl. MS/DOS, GW BASIC und CP/M	2.637
Matrixdrucker 100 Z/s, 132 Z/ZI	4.473

SYSTEM 6 Modell 210

Betriebssystem

GCOS 6 (Rel. 3.0) incl. Utilities, Zeileneditor u. Maskengenerator	6.205
--	-------

SYSTEM 6 Modell 210

bestehend aus:

Zentralprozessor VLSI-6 mit Hauptspeicherverwaltungseinheit	
Hauptspeicher 512 KB RAM	
Magnetplattenprozessor mit Anschluß für 2 Laufwerke incl. 1 Plattenstation 40 MB (F/W)	
1 Diskettenstation 650 KB/LW	
Datenübertragungsprozessor für 2 DUE-Module incl. 1 Modul mit 4 Leitungen asynchron (V11)	
Bildschirmgerät 2000 Z + T	
Betriebssystem GCOS 6	
Stromversorgung und Gehäuse	51.675

AUSBAU Mod. 210

ze Hauptspeichererweiterung 512 KB RAM	10.600
dr Matrixdrucker 100 Z/s, 132 Z/ZI	4.473
dfv Anschluß für 1 Leitung synchron (V24) bis zu 19.200 bps	2.650
Anschluß für 1 Leitung HDLC/SDLC (V24) bis zu 19.200 bps	3.246

SYSTEM 6 Modell 290

Zentraleinheit bestehend aus

Zentralprozessor (16-Bit-Rechner) mit integriertem Prozessor für kommerzielle Datenverarbeitung und Hauptspeicherverwaltungseinheit	
Hauptspeicher 512 KB RAM	
Kommunikationsprozessor für bis zu 8 Leitungen mit Anschlüssen für 2 asynchrone Leitungen	
Magnetplattenprozessor für 3 MCO-Laufwerke mit Anschlüssen für 2 Laufwerke	
Megabus mit 1 freien Anschluß	
Stromversorgung und Gehäuse	
GCOS 6 Mod. 400	38.425

AUSBAU Mod. 290

Hauptspeicher 512 KB RAM	12.916
--------------------------	--------

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	9.216
	Hauptspeichererw. 512 KB	18.432
	Hauptspeichererw. von 1 auf 2 MB	33.809
	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

**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

## 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.

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
PC	kl	64	2x0.32	1 m 80	9.394
	typ	128	10f+ 0.32	1 m 80	18.358
	gro	256	20f+ 0.32	1 m 80	27.263
	max	544	20f+ 0.32	1 2 dru	---
/34-C12	kl	64	13f+ 0.3	1 m 120	42.445
-D24	typ	96	64f+ 1.0	4 z 280	112.010
-E35	gro	128	128f+1.0/M	8 z 280	164.700
	max	256	257f	64 div.	---

**IBM PERSONAL COMPUTER (PC)**

**PC**

ga	System-Einheit 64 KB zzgl. Diskette 320 KB	4.370
se	PC Erw.-Einheit incl. 10 MB Festplatte	8.905

**PC XT**

ga	Systemeinheit 128 KB zzgl. Disketten-LW 360 KB + Festplatte 10 MB + ST	14.040
se	PC XT Erw. Einheit incl. 2. Festplatte 10 MB	8.110

**PC XT/370**

ga	Systemeinheit 256 KB zzgl. Disketten-LW 360 KB Festplatte 10 MB + ST	28.414
se	PC XT/370 Erweiterungssatz	12.050

**AUSBAU IBM PC**

ze	Netzanschlußkabel	08
	1. Hauptspeichererw. 64 KB	759
	zus. Hauptsp. Erw. 64 KB (max.544 KB)	414
bs	Bildschirm, schwarz-weiß	712
	Tastatur	718
	Adapter f. schwarz-weiß BS/DRU	692
	Farb/Grafik-Bildschirm	1.809
	Adapter f. Farb-Bildschirm	752
pl	2. Disketten-Laufwerk 160 KB	626
	2. Disketten-Laufwerk 320/360 KB	1.145
	2. Festplatte 10 MB	4.630
dr	Grafikdrucker 80 Z/s, 40-132 Z/Z1	1.757
	Adapter f. Drucker	333

\*\*\*\*\*  
 IBM DM/Kauf  
 Fortsetzung

dfv	Adapter f. asynchr. Übertragung	333
	SDLC Adapter	887
	BSC Adapter	665
	Adapter für Computerspiele	122
	Prototyp Karte	100
	5520-Adapter	1.913

**Systemsoftware PC**

	CP/M-86 OPERATING SYSTEM	813
	BASIC COMPUTER DOS (128 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
	UCSD Programmiersysteme mit UCSD-PASCAL	2.125
	UCSD PASCAL COMPILER	600
	UCSD Programmiersystem mit FORTRAN-77	2.125
	FORTRAN-77 COMPILER	600
	IBM PC APL	638

**Anwendungssoftware PC**

	SNA 3270 Emulation und RJE-Unterstützung	2.275
	EASYWRITER (Deutsch)	625
	VISICALC	688
	MULTIPLAN (Deutsch)	750
	BSC 3270 Emulation	2.250
	UCSD Programmier-System Runtime-Support	158
	dfs: FILE	425
	dfs: REPORT	375
	5520-Emulation	ab 575
	Weitere Programme:	AA

**SYSTEM /34 (IBM 5340)**

**Konfigurationsübersicht /34**

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
/34-C12	kl	64	13f+ 0.3	1 m 120	42.445
-D24	typ	96	64f+ 1.0	4 z 280	112.010
-E35	gro	128	128f+1.0/M	8 z 280	164.700
	max	256	257f	64 div.	---

**Systemsoftware / 34**

	Systemsteuerprogramm	3.950
	Dienstprogramme	1.390
	RPG II	1.170
	BASIC	1.579
	COBOL	Mt. 239
	FORTRAN IV	Mt. 349
	ASSEMBLER	Mt. 252

\*\*\*\*\*

IBM DM/Kauf

## Fortsetzung

**Programmiersprachen /34**RPG, COBOL, FORTRAN IV,  
BASIC, Assembler**Modellunterscheidung /34 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

**Grundausrüstung /34:**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

\*\*\*\*\*

IBM DM/Kauf

## Fortsetzung

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	71.590
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	39.700
C24	Disk 2D	PLA	63.9 MB	58.360
C25	Disk 2D	PLA	128.4 MB	76.500
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	56.810
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

\*\*\*\*\*

IBM DM/Kauf

## Fortsetzung

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	70.260
E35	Magazin	PLA	128.4 MB	88.410
E36	Magazin	PLA	192.9 MB	112.820
E37	Magazin	PLA	257.4 MB	130.970

## 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	87.500
F35	Magazin	PLA	128.4 MB	105.650
F36	Magazin	PLA	192.9 MB	130.060
F37	Magazin	PLA	257.4 MB	148.210

## 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 DFV-Anschlüsse:		1.720	
2500	DFV-Anschluß BSC/SDLC 1		1.454	
3500	DFV-Anschluß BSC/SDLC 2		8.185	
4500	DFV-Mehrleitungsprozessor BSC/SDLC		15.700	
	Anschl. f. Modem		950	
	Modem 1200 BPS		1.720	
	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

\*\*\*\*\*

IBM DM/Kauf

## Fortsetzung

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)	33.380
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	4.940
-4600	SM-Tastatur f. BSA ab	607

## 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

## IBM /36 (IBM 5360)

## Konfigurationsübersicht /36

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====					
Standard-Modell					
/36-A11	kl	128	30f+ 1.2	1 m 120	68.165
-A12	typ	128	60f+ 1.2	4 z 280	123.260
-B24	gro	512	400f+1.2/M	16 z 650	299.450
	max	1024	800f	36 div.	---
=====					

\*\*\*\*\*

IBM DM/Kauf

Fortsetzung

**Systemsoftware /36**

Systemsteuerprogramm (5727-SS1)	13.000
ASSEMBLER (5727-AS1)	12.000
BASIC (5727-BA1)	4.400
COBOL (5727-CB1)	7.840
FORTRAN (5727-FO1)	7.700
RPG II (5727-RG1)	2.500
Utilities (5727-UT1)	1.875
Advanced Printer Funkt. (5727-AP1)	1.925
/34 auf /36-Umstellung (5727-MA1)	688
OS1 f. Office- und (5727-OS1)	5.365
TX1 Textverarbeitung (5727-TX1)	4.125

**IBM /36 KOMPAKTMODELL (5362)****Systemeinheit IBM 5362**

Hauptspeicher: 128-512 KB  
Festplatten: 30, 60, 90, 120 MB  
Disketten-LW: 1.2 MB  
Bildschirme: max. 22 BSA

5362- Systemeinheit (ohne BSA)	
-A01 PLA 30 MB, ZE 128 KB	37.340
-A02 PLA 60 MB, ZE 128 KB	53.560
-A03 PLA 90 MB, ZE 128 KB	69.780
-A04 PLA 120 MB, ZE 128 KB	86.000

**Ausbau /36-Kompakt**

Speichermodul 128 KB (max. 512 KB)	3.380
BSA-Steuereinheit ab (7. BSA)	5.405

**IBM /36 STANDARDMODELL (5360)****Systemeinheit IBM 5360**

HSP: 128, 256, 384, 512 KB  
PLA: 30 bzw. 60 MB (F) oder 200 bzw. 400 MB (F)  
Disk.: 1.2 MB oder Diskettenmagazin

5360-Systemeinheit (ohne BSA)	
-A11 128 KB, 30 MB, 1 Disk. 1.2 MB	52.150
-A21 128 KB, 30 MB, Disk.-Magazin	59.090
-A12 128 KB, 60 MB, 1 Disk.	72.970
-A22 128 KB, 60 MB, Magazin	79.910
-B13 256 KB, 200 MB, 1 Disk.	106.420
-B23 256 KB, 200 MB, Magazin	113.360
-B14 256 KB, 400 MB, 1 Disk.	149.790
-B24 256 KB, 400 MB, Magazin	156.730
-B15 256 KB, 600 MB, 1 Disk.	201.040
-B25 256 KB, 600 MB, D-Magazin	207.980
-B16 256 KB, 800 MB, 1 Disk.	244.410
-B26 256 KB, 800 MB, D-Magazin	251.350

\*\*\*\*\*

IBM DM/Kauf

Fortsetzung

**Zusatzeinrichtungen: /36**

1005	128 KB-Modul	4.995
1006	256 KB-Modul	8.055
	max. 1 MB Hauptspeicher	
	Anschl.f. 1.-6.	
	Datenstation (DS)	OB
4900	Anschl. f. 7.-30. DS	925
5732	Anschlußerw. A	
	(f. MBE o. DRU 3262)	4.090
5733	Anschlußerw. B	
	(f. MBE u. DRU)	6.670
7960	Anschl. f. MBE 8809	11.450
5830	Anschl. f. DRU 3262	4.810
	DFV-Anschlüsse	AA

**PERIPHERIE /36****Preise: siehe /34-Peripherie**

bs	3180, 5251, 5291, 5292, 5294	
dr	3262-B01, 5219, 5224, 5225	
pl	integr. Festplatte	
mb	8809-C01, C02	
bs	3180-2	BSA 1920 Z + T
	5294	BSA 1920 Z
mb	8809-C01	1. MBE
	8809-C02	2. MBE
	weitere Preise: s. /34	

**Anwendersoftware****s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

ICL DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
DRS 20	k1 160	2x0.65	1 m 120		19.050
	typ 4x112	10f+ 0.65	3 m 160		51.340
	gro 6x112	27f+ 1.0	5 m 400		96.260
	max 16x	16x80	16 div.		---
S.25-41	k1 80	35f+ mb	1 m 160		70.660
-52	typ 320	2x35f+ mb	4 m 400		124.700
-65	gro 640	130f+ 65w	8 z 600		232.300
S.25-72	gro 960	3x130f+65w	20 z 600		440.850
ME29-33	k1 512	120f+ 60w	4 z 360		198.500
-37	typ 1024	2x(120+60)	8 z 720		351.980
-45	gro 1024	3x(120+60)	8 z 720		433.880
	max 2048	32x500f	100 div.		---

**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**

Betriebssystem Mod. 50	Mt.	135
Betriebssystem Mod. 40	Mt.	81
Betriebssystem Mod. 20	Mt.	40
Betriebssystem Mod. 25	Mt.	66
Betriebssystem Mod. 10	Mt.	23
RMM (1500-Emulation)	Mt.	52
COBOL-Compiler/FORMS 2	Mt.	94
SOURCE WRITER	Mt.	154
PASCAL-Interpreter	Mt.	76
BASIC-Interpreter	Mt.	35
TEXTMANAGER	Mt.	45
BSC-Protokoll (2780/3780)	Mt.	25
3270/BSC	Mt.	32
3270/SNA	Mt.	50
Datex-P	Mt.	30
ICL-CO3 Protokoll	Mt.	21
CP/M-Betriebssystem	Mt.	20

**DRS 20 SERIE**

Mod. 6: BSA 2000 Z (25x80) zum Anschluß an Modell 33	5.150
Mod. 16: BSA 2000 Z (25x80) Interactiver Remote BSA	7.610

\*\*\*\*\*

ICL DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Fortsetzung**

Mod. 33: Multi-Terminal Kontrolleinheit zum Anschluß von bis zu 24 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 10,5 MB Festplatte 160 KB Speicher DFÜ-Schnittstelle	26.410
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 und lokaler Netzprozessor	39.750

**AUSBAU DRS 20**

ze 64 KB Anwenderspeicher (N-Proz.)	2.210
DRS-Netzprozessor	2.520
Kommunikationsprozessor (Asy/Syn.)	3.170
Kommunikationsprozessor (HDLC/SDLC)	4.150
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/ZI	2.300
Korrespondenzdrucker - RP 1600	6.510
Einzelblattzuführung	2.450
Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/ZI	4.350
Schnelldrucker 400 Z/s, 132 Z/ZI	11.000
Zeilendrucker 300 Zi/M, 132 Z/ZI	31.950
Zeilendrucker 600 Zi/M, 132 Z/ZI	40.950
Magnetkartenleser für Modell 6	1.020

\*\*\*\*\*

ICL DM/Kauf

Fortsetzung

## SYSTEM 25

## Konfigurationsübersicht

Mdell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
S.25 -41	kl	80	35f+ mb	1 m 160	70.660
-52	typ	320	2x35f+ mb	4 m 400	124.700
-65	gro	640	130f+65w	8 z 600	232.300
S.25 -72	gro	960	3x130f+65w	20 z 600	440.850
ME29 -33	kl	512	120f+60w	4 z 360	198.500
-37	typ	1024	2x(120+60)	8 z 720	351.980
-45	gro	1024	3x(120+60)	8 z 720	433.880
	max	2048	32x500f	100 div.	--

## 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.

## SYSTEM 25

## Systemsoftware f. SYSTEM 25

Starter-Paket 'A' incl. Utilities, var. Konfigurator, SORT, TEXTEDITOR	Mt.	168
COBOL-Compiler	Mt.	261
ASSEMBLER II	Mt.	50
RPG II	Mt.	131
ICL-FXBM-Protokoll	Mt.	106
Distributed TP-System	Mt.	248
BSC-Protokoll (2780/3270)	Mt.	131
SDLC-Protokoll	Mt.	209
X.25-Protokoll	Mt.	209
INFORM-Generator	Mt.	198

## SYSTEM 25 - Modell 41

Zentraleinheit 80 KB		
T-Anschl., S-Steereinheit		
MB-Kassette 10 MB		
Stromausfallsicherung		
Festplatte 35 MB + Anschluß		59.080

## SYSTEM 25 - Modell 52

wie Mod. 41, jedoch 320 KB ZE		
Festplatte 2 x 35 MB		90.310

\*\*\*\*\*

ICL DM/Kauf

Fortsetzung

## SYSTEM 25 - Modell 60

wie Mod. 41, jedoch		
Zentraleinheit 320 KB		
Wechselplatte 1x65 MB		102.610

## SYSTEM 25 - Modell 64

wie Mod. 41, jedoch		
Zentraleinheit 320 KB		
Wechselplatte 2 x 65 MB		115.030

## SYSTEM 25 - Modell 65

wie Mod. 41, jedoch		
Zentraleinheit 320 KB		
Fest-/Wechselplatte 130 + 65 MB		132.850

## SYSTEM 25 - Modell 70

wie Mod. 41, jedoch		
Fast-Processor ZE 320 KB		
Festplatte 35 MB		86.770

## SYSTEM 25 - Modell 71

wie Mod. 41, jedoch		
Fast-Processor ZE 320 KB		
Wechselplatte 2x65 MB		145.510

## SYSTEM 25 - Modell 72

wie Mod. 41, jedoch		
Fast-Processor ZE 320 KB		
Fest-/Wechselplatte 130 + 65 MB		163.330

## AUSBAU/PERIPHERIE S 25

ze	Speichermodul 80 KB	7.090
	Speichermodul 320 KB	19.280
	zus. Terminal-Anschlußbeinh. 1500 Z/s	4.570
	Anschl. f. MBE 3451	3.380
	Anschl. f. Floppy-Disk 3464	2.890
	Anschl. f. Festplatte 3461	4.820
	Anschl. f. F/W-Platte 3462/3463	4.820
	Anschl. f. DFÜ (Netzwerk-Coupler)	4.000
bs	3484/00 BSA 1920 Z	5.910
	3441/36 Hardcopy-Drucker f. BSA	2.180
	3489/00 Dual-Mode (ICL/IBM)	
	BSA 1920 Z	8.860
mb	3451/31 MBE 60 KB/s + ST	38.240
	3451/32 zus. MBE 60 KB/s	32.780
dr	3445/31 DRU 300/132	29.300
	3445/32 DRU 600/132	37.390
	3442/31 Matrix-DRU 160 Z/s, 132 Z/ZI	4.830
	Schnell-DRU 400 Z/s, 132 Z/ZI	10.750
	Festplatte 35 MB	13.110
	Fest-/Wechselplatte 65/130	72.560
	Festplatten 2 x 130 MB	87.870
	Floppy-Disk	5.090

**DATENBANK-COMPUTER-FAMILIE IN 500**  
 (1-24 Arbeitsplätze)

**DATENBANK-COMPUTER-FAMILIE IN 5000**  
 (1-64 Arbeitsplätze)

**BESONDERHEITEN:**

- einfach zu bedienende und zu programmierende Datenbanksysteme "PICK" PLUS OPERATING SYSTEM, 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 "PICK" PLUS
- DEUTSCH als leistungsfähige Abfragesprache
- DB-PROC zur bequemen Erstellung von Prozeduren
- TEXT für kombinierte Text- und Datenverarb.
- SPOOLER für komfortable Ausgabesteuerung
- IN-BASIC Programmiersprache
- 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/Miniband  
 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 75.700

Weitere Modelle

AA

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
3030	kl 64	2x0.56	1	nein	7.480
	typ 128	2x0.56	1	nein	9.980
	gro 256	7f+ 0.56	1	nein	14.260
	max 256	15f	1	div.	---

**Programmiersprachen CP/M**

CP/M-Basic-Interpreter	800
CP/M-Basic-Compiler	1.250
CP/M-Cobol-Compiler	1.800

**BOS-Systemsoftware**

BOS-Betriebssystem	1.150
--------------------	-------

**Standardkonfiguration ITT 3030**

**ITT 3030 Midi**

Zentraleinheit 1/CPU 1 (Z 80 A)	
Speicher 64 KB	
12" Bildschirm	
2 Minifloppy-LW a/ 560 KB (5")	7.480

**ITT 3030/16 Midi**

Zentraleinheit (80186/ Z 80A-Doppelprozessor)	
Speicher 128 KB	
12" Bildschirm	
2 Minifloppy-LW a/ 560 KB (5")	9.980

**ITT 3030 Maxi**

Zentraleinheit 1/CPU 1 (Z80 A)	
Speicher 256 KB	
12" Bildschirm	
1 Minifloppy-LW 560 KB (5")	
1 Festplatte 7 MB	14.260

**Anwendersoftware**

**s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

ITT DM/Kauf

Fortsetzung

**AUSBAU/PERIPHERIE ITT 3030**

**Zentraleinheit**

Speicherkarte 256 KB (anstelle 128 KB)	1.550
Real-Time-Clock	300
Arithmetik-Baustein	850

**Plattenspeicher**

pl Mini-Floppy-LW 560 KB (5")	2.198
Floppy-LW 256 KB (8") (IBM 3740-Format)	3.897
Festplatte 7 MB (5" 1. LW)	7.660
Festplatte 15 MB (5" 1. LW)	12.900
mb Streamer-Tape (20 MB)	9.950

**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
Erweiterung auf 16 bit:	
Doppelprozessorkonzept Z 80A/80186	3.890

**Anwendersoftware**

**s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

Neu!

Die ideale Ergänzung  
zum CC SELLER

**CC SOFTWARE SELLER**

Aktuelle Markt- und Preisübersicht  
des Software-Angebotes der  
Computer-Hersteller (BC + EDV)

Im bewährten handlichen CC SELLER-Format  
(ca. 120 Seiten).  
Erscheint 2 x jährlich (Januar und Juli) mit  
aktuellen Preisen der wichtigsten Softwarepakete  
der Computerhersteller:

- a) Anwendersoftware und
- b) Systemsoftware

**Bezugsgebühren**

1 Jahresabonnement	DM 60,-
1 Einzelexemplar	DM 45,-

Bitte auf Rückseite Bestellung  
eintragen und ab die Post



Computer- Modell/ Programm-Nr.	Wichtigste Anwender-Software-Pakete (branchenunabhängig u./o. branchenorientiert)	Zu- ordg. 1)	Preis f. vollst. Paket	
			Einmallicenz	mtl. Lizenz
IBM /34	Anwendungsprogramm für Fertigungsindustrie (MAS II)	B		
5726-	- M0B - Materialbedarfsplanung			244
	- M01 - Fertigungssteuerung und Nachkalkulation			244
	- M05 - Waren- und Materialwirtschaft			180
	- M06 - Produktionsdatenverwaltung			196
5726-	Einzelhandelssystem	B		
	- XG2 - Verkaufskontrolle			341
	- XG3 - Warenwirtschaftsberichte			537
	- XG4 - Datenaufbereitung			174
5726- XP1	JOB Analysis System (JAS)	S		220
5797-	Dialogsystem für Kfz (V.A.G.)	B		
	- QRE - Werkstatt- u. Teileabwicklung		24x	355
	- QRF - Neuwagenabwicklung		24x	244
	- QRG - Gebrauchtwagenabwicklung		24x	254



\*\*\*\*\*  
KIENZLE DM/Kauf  
\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Mdell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
9133	kl 256 typ 256 gro 512	12f+1.6 24f+1.6 24f+1.6	1 2	m 160	33.050 44.700 56.800
9144	kl 384 typ 384 gro 512	12f+1.6 24f+ 1.6 24f+ 1.6	1 2 3	m 160	40.050 51.700 64.400
9155/2	kl 256	32.5f+mb	1	m 160	49.300
9155/6	typ 384 gro 512	4x16 f/w 6x16 f/w	3 6	m 160	89.350 129.450
9166	kl 256 typ 512 gro 1024	2x16 f/w 2x55 w/w 4x300 w/w	1 7 12	m 200	76.300 156.040 491.720
9177	kl 768 typ 768 gro 1024	4x16 f/w 2x150 w/w 4x300 w/w	1 10 16	m 200	102.800 258.150 522.950

**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**

**Produktlinie MCS 9100**

MTOS-S Betriebssystem mit integriertem

Bedienungssystem SERVIS

für PLA:

9133		Mt.	75
9144		Mt.	100
9155/2		Mt.	125
9155/6		Mt.	150
9166	F/FW/W55	Mt.	250
9166	W150/W300	Mt.	300
MIDS Datenbanksystem		Mt.	10
PEPSY Progr. Entwicklungs- und Pflegesystem mit Text-Editor, 1 Compiler		Mt.	80
zusätzl. Compiler	je	Mt.	100
SORT/MERGE		Mt.	30

\*\*\*\*\*  
KIENZLE DM/Kauf  
Fortsetzung

**Produktlinie MCS 9100**

**Mod.9133**

ZE 256 KB  
1 Floppy-LW (8") 1.6 MB  
Festplatte (8") 12 MB  
1 BAP 2000 Z  
Matrixdrucker 160 Z/s  
3 V.24-Anschlüsse 33.050  
desgl.mit Festplatte (8") 24 MB 38.050

**Mod.9144**

ZE 384 KB  
1 Floppy-LW (8") 1.6 MB  
Festplatte (8") 12 MB  
1 BAP 2000 Z  
Matrixdrucker 160 Z/s  
3 V.24-Anschlüsse 40.050  
desgl. mit Festplatte (8") 24 MB 45.050

**Mod.9155/2**

ZE 256 KB  
Festplatte (5 1/4") 32.5 MB  
Streamer-MTC 25 MB  
1 BAP 2000 Z  
Matrixdrucker 160 Z/s  
3 V.24-Anschlüsse 49.300

s.o. incl. Festplatte (5 1/4") 65 MB  
Streamer-MTC 45 MB 65.300  
s.o. incl. Fest/Wechselplatte 2x16 MB 59.050  
Fest/Wechselplatte 4x16 MB 69.050  
Fest/Wechselplatte 6x16 MB 81.050

**Mod.9155/6**

ZE 384 KB  
Festplatte (5 1/4") 32.5 MB  
Streamer-MTC 25 MB  
1 BAP 2000 Z  
Matrixdrucker 160 Z/s  
3 V.24-Anschlüsse 56.300

s.o. incl. Festplatte (5 1/4") 65 MB  
Streamer-MTC 45 MB 72.300  
s.o. incl. Fest/Wechselplatte 2x16 MB 66.050  
Fest/Wechselplatte 4x16 MB 76.050  
Fest/Wechselplatte 6x16 MB 88.050

**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

**KIENZLE**  
Fortsetzung

DM/Kauf

**Mod.9166**

ZE 512 KB	
Festplatte (5 1/4") 65 MB	
Streamer-MTC 45 MB	
1 BAP 2000 Z	
Matrixdrucker 200 Z/s	
6 V.24-Anschlüsse	80.300

s.o. incl. Festplatte (5 1/4") 105 MB	94.300
Festplatte (5 1/4") 140 MB	108.300
s.o. incl. Fest/Wechselplatte 2x16 MB	76.300
Fest/Wechselplatte 4x16 MB	86.300
Fest/Wechselplatte 6x16 MB	98.300
s.o. incl. Wechsel/Wechselpl.2x 55 MB	114.700
Wechsel/Wechselpl.2x150 MB	174.200
Wechsel/Wechselpl.2x300 MB	211.300

**9177/9188**

s. CC SELLER / Ausgabe EDV

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze	Speichererweiterung 128 KB	6.050
pl	Plattenspeicher (F/W) 2 x 16 MB	33.700
	Plattenspeicher 3(F)+1(W)=4 x 16 MB	41.700
	Plattenspeicher 5(F)+1(W)=6 x 16 MB	48.700
	Plattenspeicher (W/W) 2 x 55 MB	71.950
	Plattenspeicher (W) 2 x 150 MB	129.380
	Plattenspeicher (W) 2 x 300 MB	169.380
	Floppy-LW 1.6 MB (zum Einbau)	4.500
mb	MB-Gerät (1/2") 9/800-1600 / 37,5 ips	24.250
	Controller f. MBE	13.500
bs	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	6.650
	Zusätze für BSA:	
	Schriftfarbe gelb	500
	Hardcopy-Anschluß	100
dr	Matrixdrucker 160 Z/s	4.650
	Matrixdrucker 160 Z/s OCR-Druck	5.650
	Matrixdrucker 160 Z/s Schönschrift	6.150
	Matrixdrucker 200 Z/s Schnelldruck	8.650
	Matrixdrucker 200 Z/s OCR-Barcodedruck	9.650
	Matrixdrucker 400 Z/s	
	ohne Einzelblatteinzug	10.435
	desgl. mit horizont. Einzelblatteinzug	14.870
	Typenraddrucker 40 Z/s	10.950
	Zeilendrucker 300 Zl/M	27.100
	Zeilendrucker 600 Zl/M	38.250
dfv	DFV-Controller 64 KB,	
	ausgelegt für 2 Adapter	
	(2 gleiche DFV-Protokolle)	6.000
	DFV-Controller 128 KB,	
	ausgelegt für 2 Adapter	
	(2 verschiedene DFV-Protokolle)	9.000
	DFV-Controller 128 KB,	
	ausgelegt für 4 Adapter	
	(max. 2 versch. DFV-Protokolle)	10.000
	V.24-synchron-Adapter	1.050
	V.25-Adapter	890

**KONTRON**

DM/Kauf

**Konfigurationsübersicht**

Mdell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====	===	=====	==	=====	=====
80A Q/M2	kl 64	2x0.6	1 m	120	14.790
980Q/W20	typ 256	10f+0.6	1 m	120	25.700
9868Q/W20	gro 256	20f+0.6	1 z	240	48.100
	max 1 M	80f	8	div.	---
988	typ 256	2x0.36	1 m	120	14.000
9888	typ 256	20fx0.6	1 m	120	19.000

**Wartung**

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

**Systemsoftware**

**KONTRON PSI-Systeme**

BASIC 80	1.100
FORTRAN 80	1.250
COBOL 80	2.300
KOS-Betriebssystem	640
CP/M 2.2	640
WORD STAR	1.950
CAD/Grafik	9.600
PLOT/Grafik	1.950

**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-Betriebssysteme

**KONTRON PSI 98 Q/M2**

ga	Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)	
	Bildschirm 2000 Z (Grafik)	
	2 Disketten-LW a/ 616 KB	
	Erweiterungsrahmen für zusätzliche	
	Schnittstellen und Subsysteme	11.400

**KONTRON PSI 80D/S2**

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

**KONTRON PSI 98 Q/W20**

ga	Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A)	
	Bildschirm 2000 Z (Grafik)	
	1 Disketten-LW a/ 616 KB	
	1 Festplatte 17.8 MB (integr.)	16.500

**KONTRON PSI 80/TC**

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

\*\*\*\*\*

KONTRON DM/Kauf

Fortsetzung

**KONTRON Ergo PC 988**

ga	Zentraleinheit 64 KB bis 256 KB (i8088) Bildschirm 12", 2000 Z, Grafik (Opt.) 2 x RS232C-Schnittstelle (seriell) 1 x Centronics-Parallel-Schnittstelle Erweiterungsrahmen 1. Disketten-LW a/ 360 KB	9.850
se	2. Disketten-LW a/ 360 KB (Opt.) Festplattenlaufwerk 10 MB (Opt.)	

**KONTRON Ergo PC 9888**

ga	Zentraleinheit 64 KB bis 512 KB (i8088) Bildschirm 15", 2000 Z, Grafik (Opt.) 2 x RS232C-Schnittstellen (seriell) 1 x Parallel-Schnittstelle Erweiterungsrahmen 1. Disketten-LW a/ 360 KB	9.950
se	2. Disketten-LW a/ 360 KB (Opt.) Festplattenlaufwerk 17.8 MB (Opt.)	

**KONTRON PSI 980Q/M2**

ga	Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A) Bildschirm 2000 Z, 15", Grafik 2 Disketten-LW a/ 616 KB	16.500
----	--	--------

**KONTRON PSI 980Q/W20**

ga	Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A) Bildschirm 2000 Z, 15", Grafik 1 Disketten-LW a/ 616 KB 1 Festplatte 17.8 MB (integr.)	23.510
se	1 Wechselplatten-LW 5 MB (Option)	

**KONTRON PSI 908Q/S2**

ga	Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A) Bildschirm 12", 2000 Z, Grafik 2 Disketten-LW a/ 616 KB	13.190
----	--	--------

**KONTRON PSI 980 H/M2**

ga	Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A) Bildschirm (15"), 2000/5280 Z (Grafik-Bildschirm) Erweiterungsrahmen 2 Disketten-LW a/ 616 KB	18.200
----	--	--------

**KONTRON PSI 9C**

bs	Zentraleinheit 256 KB (Z 80 A) Bildschirmterminal 2000 Z 15", Graphik 1 parallele Schnittstelle, Anschluß für lokales Netzwerk KOBUS	7.800
----	---	-------

\*\*\*\*\*

KONTRON DM/Kauf

Fortsetzung

**KONTRON PSI 9068**

ga	Zentraleinheit 256 KB bis 2 MB (68000-CPU) 1 Disketten-LW a/ 616 KB 1 Festplatte 17.8 MB (integr.) 4 bis 12 Terminals anschließbar Betriebssystem UNIX-7 (Option)	29.850
----	--	--------

**KONTRON PSI 9868 Q/W20**

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 Bildschirmterminal 15", 2000 Z, Grafik bis 8 zus. BS-Terminals anschließb. Betriebssystem UNIX-V7	36.250
----	--	--------

**AUSBAU****KONTRON PSI-Systeme**

pl	20 MB-Festplatte (WINS20)	14.500
	40 MB-Festplatte	19.500
	80 MB-Festplatte	29.500
	10 MB-Wechselplatte	14.500
	40 MB-Festplatte zzgl.	
	45 MB-Magnetband-LW	30.600
	117 MB-Festplatte zzgl.	
	45 MB-Magnetband-LW	42.600
	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
mb	45 MB Magnetbandlaufwerke	17.600
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
	Typenradrucker 45 Z/s	6.875
bs	Bildschirmterminal	AA

**Anwendersoftware****s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

LANGE COMPUTER DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====					
Basis I	kl 64	19f+ mb	1 m	150	36.500
	typ 128	19f+ mb	2 m	150	49.300
	gro 128	2x19f+ mb	3 m	200	67.900
	max 128	2x25 f/w	4 m	200	85.000
Basis II	kl 64	2x25 f/w	2 z	160	85.750
	typ 128	2x25 f/w	4 z	160	112.650
	gro 512	4x80 w	32 z	300	490.000
	max 512	4x80 w	32 z	600	520.000
Dual 350	kl 64/128	2x300 w	4 z	300	420.000
	typ 64/192	2x300 w	10 z	300	478.000
	gro 64/256	4x300 w	32 z	300	AA
	max 512/768	4x300 w	40 z	600	AA

**Programmiersprache**

EXTENSIV BASIC

**DIALOGSYSTEME**

(bis zu 40 Terminals)

**Basiskonfiguration I**

Zentraleinheit 64 KB	
4 CH-Multiplexer	
Bildschirmterminal 1920 Z	
Magnetplatte 19 MB	
Streamer Tape 23 MB	
Matrixdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	
Cabinet	
Betriebssystem	36.500

**Basiskonfiguration II**

Zentraleinheit 64 KB	
4 CH-Multiplexer	
2 Bildschirmterminals 1920 Z	
Magnetplatte 2x25 MB	
Zeilendrucker 160 ZI/M	
Cabinet	
Betriebssystem	79.750

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze 1 Speichererw. 64 KB	11.300
(von 64 auf 128 KB)	
weitere Speichererw. 64 KB	8.600
DMA-Board	14.500
(f. 80% schnellere Verarbeitung in der CPU)	
MACC-Controller	14.500
(schnellere E/A zwischen CPU und Peripherie: max. 19200 Baud)	

\*\*\*\*\*

LANGE COMPUTER DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Fortsetzung**

bs	Bildschirmterminal 1920 Z getrennte Tastatur, deutscher Zeichensatz möglich, hard-copy-Anschluß, Farben: schwarz/weiß, grün, amber 8 CH-Multiplexer (ab 5. BSA erforderlich)	5.950 8.200
pl	Plattenausrüstungen 19 MB auf 38 MB (incl. 40 MB Streamer-Tape) von 50 auf 100 MB + ST 80 MB (W) + ST jede weitere LW 80 MB (bis max. 320 MB)	7.500 28.600 63.500 43.500
dr	Controller f. 2 Systemdrucker Matrixdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI Zeilendrucker 125 ZI/M, 132 Z/ZI (sämtliche Schriftarten incl. OCR-A, plottfähig) Zeilendrucker 160 ZI/M, 132 Z/ZI Zeilendrucker 250 ZI/M, 132 Z/ZI (incl. BARCODE, OCR-A u. Plottmode) Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI Zeilendrucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI Matrixdrucker 200 ZI/M, 132 Z/ZI Normalschrift Softwaremäßig umschaltbar 50 ZI/M Schönschrift 6 verschied. Schriftgrößen beliebig mischbar	4.000 9.800 17.100 19.200 28.000 28.000 44.000 AA
mb	Magnetbandeinheit 800 bpi/NRZI (genormte Aufzeichn. inkl. Controller) jede weitere Einheit (bis max. 8 LW) Magnetbandeinheit 1600 bpi (genormte Aufzeichn. inkl. Controller) jede weitere Einheit (bis max. 8 LW)	31.300 18.600 37.500 22.300
dfv	DFV-Controller für hdx/vdx Synchronübertragung inkl. RJE-Prozedur Akustik-Koppler für Datenfernübertrag. per Telefon - ON-LINE-Dialogverarbeitung - Ferndiagnose der Hard- und Software (Übertragungsgeschwindigkeit 300 bd)	12.500 8.000

**DUAL-Rechnersystem**

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. Betriebssystem.u.Cabinet	420.000

\*\*\*\*\*

LOGICAL MACHINE DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
ADAM	kl	128	20f+ rb	1	nein	55.290
	typ	128	20f+ rb	2	nein	62.503
	gro	256	20f+ rb	4	nein	81.791
XT 2010	typ	192	10f+0.36	1	nein	16.500
NE 200	typ	192	0.36	1	nein	11.745

**Miete incl. Wartung**

3-J-V: ca. 4.29 % des KP/Mt.

5-J-V: ca. 3.17 % des KP/Mt.

**ADAM-Mehrplatz-Dialogsystem**

Prozessor 8086

Festplatte (Winchester) 20 MZ

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

**A 128**

Arbeitsspeicher 128 KB 55.290

**ADAM Arbeitsplatz****A 256**

Arbeitsspeicher 256 KB 60.098

Mehrprijs für weitere BSA (max. 4)  
bestehend aus Bildschirm + T je 7.213**L-XT-Produktlinie**

Alle L-XT-Modelle enthalten:

**Software**

LOGICAL's Natürliche Programmiersprache DIPLOMAT,

MS-DOS, MULTIPLAN, WORD

**Hardware**

ga Zentraleinheit mit 192 KB (RAM)

Prozessor 8088

1 Diskettenlaufwerk

Tastatur und Bildschirm

2 serielle Schnittstellen

(V.24, RS-232-C)

1 parallele Schnittstelle

\*\*\*\*\*

LOGICAL MACHINE DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Fortsetzung**

ga zzgl.

XT 2010 10 MB-Winchesterplatte 16.500

XT 2020 20 MB-Winchesterplatte 22.191

XT 2040 40 MB-Winchesterplatte 26.060

XT 2025 20 MB-Winchesterplatte +

45 MB Streamer Tape 32.166

XT 2045 40 MB-Winchesterplatte +

45 MB Streamer Tape 35.591

**Umrüstsatz für L-XT**

XTU 20 20 MB Winchester-LW 6.745

XTU 40 40 MB Winchester-LW 9.531

XTU 05 45 MB Streamer Tape 12.956

XTU 25 20 MB Winchester +

45 MB Streamer Tape 19.453

XTU 45 40 MB Wincheser +

45 MB Streamer Tape 22.233

**NE 100 File-Server-Umrüstsatz**

Mit diesem Umrüstsatz ist es möglich,

eine L-XT oder IBM-PC/XT zu einem

L-NET-File-Server umzurüsten.

Der Umrüstsatz enthält File-Server-

Software; ein NIM (Network Interface

Module), eine Keycard,

entsprechende Kabel und Handbücher

5.631

Zusätzlich sind je nach Anwendung

mehr RAM erforderlich.

**NE 101 Zusätzlicher Umrüstsatz**

(für L-XT, IBM-PC, IBM-PC/XT)

Durch diesen Umrüstsatz können die

Systeme als Netzwerkarbeitsplatz im

Netzwerk arbeiten. Der Umrüstsatz

enthält ein NIM (Network Interface

Module), entsprechende Kabel,

Netzwerksoftware und Handbücher

2.311

**NE 200 Netzwerkarbeitsplatz für Netzwerk**

einschl. NIM (Network Interface Module)

entspricht dem L-XT-Modell, jedoch

ohne Diskettenlaufwerk und Festplatte

11.745

**DIPLOMAT GRUNDSYSTEM**

Erweiterungen für IBM-PC, IBM-PC/XT

oder kompatible Systeme für die

Benutzung der LOGICAL-Software

einschl. LOGICAL's Natürliche

Programmiersprache DIPLOMAT

Hardware-Board mit entspr. Handbuch

3.852

## Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
MAD-1						
FD	typ	256	2x0.36	1	-	9.540
HD	typ	256	10f+1.36	1	-	17.225
	max	512	1x10f+ 4x1.36	1	div.	--

## Systemsoftware

Betriebssystem MS-DOS 2.0 bzw. 2.1 OB  
System- u. Anwendersoftware AA

## MAD-1 FD

ga Zentraleinheit:  
Intel 80186-Prozessor  
256 KB Hauptspeicher (max. 704 KB)  
2xRS-232 Schnittstellen  
1-Parallel-Schnittstelle  
Echtzeituhr  
interner Systembusanschluß  
2 Disketten-LW a/ 360 KB  
T + Bildschirm (12")  
(grün bzw. bernstein  
oder opt. Farbgrafik) 9.540

Der MAD-1 liest und schreibt  
IBM-PC-Disketten-Format.  
Die meisten IBM-PC-Programme  
laufen ohne Änderung auf dem MAD-1.

## MAD-1 HD

ga wie oben, jedoch mit  
Festplatten 10 MB zzgl.  
1 Disketten-LW 360 KB 17.225

## Ausbau/Peripherie

ze Speichererweiterung 128 KB 915  
Expansions-Module mit  
4 Systembus-Anschlüssen 865  
se Farb-Bildschirm  
(640 x 350-Auflösung) ca. 2.000

## Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
Syst.10	kl	128	2x0.64	1	m 120	13.385
	typ	128	10f+2x0.64	1	m 120	24.185
	gro	2x128	20f+2x0.64	2	m 120	36.125
	max	2x128	20f	2	div.	---
110	kl	64	14f+mb	1	m 120	42.495
	typ	96	21f+mb	2	m 120	59.570
	gro	160	21f+mb	6	z 150	109.429
	max	256	21f	16	div.	---
210	kl	96	21f+mb	1	m 120	64.976
	typ	160	42f+mb	4	z 150	105.323
	gro	256	56f+mb	10	z 300	183.754
	max	256	56f	16	div.	---
310	kl	128	50f+mb	1	z 150	104.893
	typ	192	80f+mb	6	z 150	152.196
	gro	256	120f+mb	16	z 300	236.422
	max	256	120f	16	div.	---

## Wartung

ca. 1.0 % des KP/Mt.

## Leasing

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

## Systemsoftware:

für Modelle 110 bis 310 5.570

## Programmiersprachen

alle Modelle:  
BUSINESS BASIC

## SYSTEM 10

ga Mikrocomputer-System 11.755  
ZE 128 KB  
2 Floppy-LW a/ 612 KB  
BS 1920 Z + T  
2 x V24 Schnittstellen, grafikfähig  
Betriebssystem CP/M (einmalig) 680  
Betriebssystem BB/M (einmalig) 680  
se Matrixdrucker 120 Z/s, 80 Z/ZI 2.730

\*\*\*\*\*

M.A.I. DM/Kauf

Fortsetzung

**BASIC/FOUR**

Terminal- und magnetplatten-  
orientiertes Dialog-System  
mit Multiprogramming

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

ga	Zentraleinheit 64 KB	42.496
	(incl. Betriebssystem)	
	Magnetplatte 14 MB (F)	OB
	1 MB-Kassette 10 MB	OB
	Bildschirmterminal 1920 Z	OB
	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	OB

**Modell 210**

(bis zu 16 Terminals)

ga	Zentraleinheit 96 KB	64.981
	(incl. Betriebssystem)	
	Magnetplatte 21 MB (F)	OB
	1 MB-Cassette 10 MB	OB
	Bildschirmterminal 1920 Z	OB
	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	OB

**Modell 310**

(bis zu 16 Terminals)

ga	Zentraleinheit 128 KB	104.904
	Magnetplatte 50 MB (F)	OB
	1 Magnetband-Streamer 1600 bpi	OB
	1 Bildschirmarbeitsplatz 1920 Z	OB
	Zeilendrucker 150 ZI/M	OB
	mit PLA 80 MB (F)	114.228
	mit PLA 120 MB (F)	123.552

\*\*\*\*\*

M.A.I. DM/Kauf

Fortsetzung

**AUSBAU/PERIPHERIE BASIC/FOUR**

ze	Speichererw. bis max. 256 KB:	
	32 KB	4.674
	64 KB	9.349
	96 KB	14.023
	128 KB	18.698
bs	Bildschirmterminal 1920 Z	5.670
dr	Matrixdrucker 80 Z/s, 132 Z/ZI	5.576
	Matrixdrucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	6.660
	Typenradrucker 40 Z/s	8.960
	Drucker 150 ZI/M, 132 Z/ZI	12.970
	Drucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI	17.920
pl	Plattenaufrüstungen auf max. 56 MB	
	von 10 auf 21 MB	4.774
	von 10 auf 28 MB	7.532
	von 10 auf 42 MB	11.966
	von 10 auf 56 MB	15.154
	von 14 auf 21 MB	3.116
	von 14 auf 28 MB	5.921
	von 14 auf 42 MB	10.720
	von 14 auf 56 MB	14.210
	von 21 auf 28 MB	3.116
	von 21 auf 42 MB	8.694
	von 21 auf 56 MB	12.465
	von 28 auf 42 MB	5.921
	von 28 auf 56 MB	10.720
	von 42 auf 56 MB	5.921
mb	Magnetband-Streamer-Laufwerk 1600 BPI	21.316

**Modelle 510, 710, 8000**

s. CC SELLER / Ausgabe EDV

**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

MDS DM/Kauf

\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht

Mdell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
===== Serie 21	kl	128	0.25	1 m 120	31.950
	typ	256	20+1	4 m 120	62.000
	gro	512	192	16 m 120	330.500
===== Q20	kl	128	20f	1 m 150	49.800
	typ	128	20f	3 m 150	62.540
	gro	256	80f	10 m 150	165.430
===== Q40	kl	256	40f	1 m 150	130.830
	typ	512	150f	10 z 300	271.380
	gro	1.024	300f	18 z 300	346.280
===== Q64	kl	512	400f	1 z 300	373.310
	typ	2.048	800f	28 z 300	706.910
	gro	4.096	2.400f	60 z 600	1.4 Mio
===== HERO	kl	256	2x0.63	1 -	11.900
	typ	256	10f+0.63	1 m 80	22.000
	gro	4x256	20f+0.63	4 m 200	59.480
=====					

## MDS Serie Q

## Wartung

ca. 0,9 % des KP/Mt.

## Systemsoftware

EZ	12 Monatsraten	
5.500	510	Betriebssystem
9.000	840	erw. Betriebssystem
1.800	170	Dienstprogramme
4.400	410	QICBASIC Compiler
7.800	720	COBOL Compiler

## Programmiersprachen

QICBASIC und COBOL

## System Q 20

Zentraleinheit 128 KB (max. 256 KB)  
(48KB für Benutzer)  
Terminalprozessor für 16 Terminals 19.500

## System Q 40

Zentraleinheit 256 KB (max. 1.024 KB)  
(176 KB für Benutzer)  
Terminalprozessor für 31 Terminals 56.500

\*\*\*\*\*

MDS DM/Kauf

\*\*\*\*\*

## Fortsetzung

## AUSBAU/PERIPHERIE SERIE Q

ze	Hauptspeichererweiterung		
2108	32 KB		3.780
2118	128 KB		7.350
pl	3043-1	PLA 20 MB (F)	17.400
	3043	PLA 40 MB (F)	18.960
	3504	PLA 75 MB (F)	54.150
	3514	PLA 150 MB (F)	60.840
bs	4031	Bildschirmarbeitsplatz	6.370
	4041	Bildschirm f. Textverarb. (Microproz. 64 KB Speicher)	12.430
mb	5231	MB-Kassette 20 MB	10.550
	5215	Magnetband 1600/9	29.400
dr	4211	Typenrad 40 Z/s, 132 Z/ZI	10.670
	5017	Matrix 120 Z/s, 80 Z/ZI	4.240
	5121	Matrix 150 Z/s, 132 Z/ZI	7.740
	5071	Band 300 ZI/M, 132 Z/ZI	28.300
	5082	Band 600 ZI/M, 132 Z/ZI	43.790
dfü	Alle Bildschirme und Drucker als Netzwerkdrucker einsetzbar. DFÜ zu MDS 21, IBM 2780/3780, 3270, 3740, /3; TTY 43		

## System MDS 21

## Miete

1-, 3-, 5-J-V AA

## Wartung

ca. 0,9 % des KP/Mt.

## Systemsoftware

EZ	mtl.	
820	55	Betriebssystem (1 Platz)
1.454	91	Betriebssystem (Mehrplatz)
2.374	62	Mbol-Compiler
2.830	156	Cobol-Compiler
	940	Reporter
1.620	89	Registrierungsprogramm

## MDS 21/10-0

Zentraleinheit 128 KB  
Bildschirm 480/1920 Z  
Diskette 0,25 MB (max. 2)  
Controller für DFÜ und Drucker 15.545

## MDS 21/10-2

wie oben, jedoch  
Diskette 1 MB und  
max. 256 KB Speicher 17.410



\*\*\*\*\*

MDS DM/Kauf

## Fortsetzung

## Ausbau Einplatzsystem MDS 21/10

pl	0,25 MB Diskette		3.124
	1 MB Diskette		3.502
	5 MB Platte		7.608
	10 MB Platte		9.343
	15 MB Platte		11.631
dr	Drucker 40 Z/s		7.467
	Drucker 120 Z/s		7.817

## MDS 21/20

	ZE 128 KB (max. 256 KB)		
	Bildschirm 480/1920 Z (max. 4)		
	Diskette 0,25 MB (max. 4)		
	bis 5 Drucker		
	bis 2 DFÜ-Leitungen		
	ohne Compiler		24.430

## MDS 21/40

	wie oben, jedoch		
	mit MOBOL-Compiler		26.804

## MDS 21/50

	wie oben, jedoch		
	max. 512 KB, max. 8 Bildschirme		
	max. 9 Drucker		34.438

## Ausbau Mehrplatzsystem

ze	Speichererw. 64 KB		4.216
pl	2,5 - 156 MB-Platten	ab	9.000
bs	BSA 480/1920 Z		4.469
	BSA 480/1920 Z (mit 32 KB)		5.300
dr	Drucker 40 Z/s bis 500 Z1/M	ab	9.500
dfü	600 - 9600 bps-DFÜ-Einrichtung	ab	1.750

\*\*\*\*\*

MDS DM/Kauf

## Fortsetzung

## MDS Netzwerk PC HERO

## Miete

3-, 5-J-V: AA

## Wartung

ca. 0,9 % des KP/Mt.

## Systemsoftware

EZ	mtl.		
520	40	Betriebssystem	
856	64	MS-DOS	

## MDS 3301

	Workstation		
	Zentraleinheit 256 KB (max. 1024)		
	Bildschirm 1920/2320 Z		
	4 Schnittstellen		8.140

## MDS 3302

	wie oben, jedoch		
	Diskettensystem 2x0,63 MB		11.900

## MDS 3302

	wie oben, jedoch		
	Festplatte 10 MB (F) +		
	Diskette 630 KB		
	(5-80 MB)		19.890

## MDS 3304

	wie oben, jedoch		
	Festplatte 10 MB (F)		
	(5-80 MB)		17.860

## MDS 3305

	HERO Cluster Master		
	für max. 6 Workstations		
	Zentraleinheit 512 KB (max. 1024)		
	Festplatte 10 MB zzgl.		
	Diskette 630 KB		
	Bildschirm 1920/2320 Z		
	4 Schnittstellen		23.390

## AUSBAU HERO

ze	Speichererweiterung 256 KB		2.920
pl	Platte 5 - 80 MB	ab	6.970
	Doppeldiskette 2x0,63 MB		3.880
bs	BSA = Workstation		AA
dr	div. Drucker:		
	80 Z/s - 400 Z1/M	ab	2.120
dfü	als Netzwerk PC über		
	SUPER 21 (auch autonom)		

## MICRODATA Serie M 9000

## Software

1. Jahr	folg. Jahr	
18.000	2.160	DBMS Operation System
18.000	2.160	ALL Executive Modul
36.000	4.320	ALL Generator Modul
AA	AA	Realcalc
AA	AA	weitere Software

## Modell 9310

Relationales Datenbanksystem	
32-bit CPU mit	
0,5 MB ECC-Hauptspeicher	
Plattenspeicher 125 MB	
MB-Streamer-Tape 1600 bpi	
120 Z/s KSR Terminal	
8-Port-Terminalcontroller	
max. 1 MB Speicher	
max. 250 MB Platte	
max. 31 Ports	
Upgrade auf 9430	180.576

## Modell 9320

Relationales Datenbanksystem	
32-bit CPU mit	
1 MB ECC-Hauptspeicher	
Plattenspeicher 250 MB	
MB-Streamer-Tape 1600 bpi	
120 Z/s KSR-Terminal	
8-Port-Terminalcontroller	
max. 4 MB Speicher	
max. 2 GB Platte	
max. 127 Ports	
Upgrade auf 9330	245.750

## Modell 9325

Ausfallsicheres Dualsystem 9320	AA
---------------------------------	----

## Modell 9330

Leistungsverstärktes Relationales	
DB-System 32-bit CPU	
mit 2 MB ECL-Hauptspeicher	
250 MB Plattenspeicher	
MB Streamer-Tape 1600/3200 bpi	
16 Ports	
120 Z/s KSR-Terminal	
max. 8 MB Speicher	
max. 2 GB Platte	
max. 207 Ports	AA

## Modell 9335

Ausfallsicheres Dualsystem 9320	AA
---------------------------------	----

Fortsetzung  
AUSBAU SERIE M 9000

pl	Plattenerweiterung (Festplatte):	
	von 125 auf 250 MB	32.040
	von 250 auf 500 MB	55.000
	von 500 auf 750 MB	55.000
	von 750 auf 1000 MB	55.000
	1000 - 1500 MB	105.000
	1500 - 2000 MB	105.000
	(jew. vorige Stufe excl.)	
ze	Hauptspeichererweiterung	
	von 0,5 auf 1 MB	17.477
	von 1 auf 2 MB	29.980
	von 2 auf 3 MB	29.980
	von 3 auf 4 MB	29.980
	Expansion Cabinet	10.900
mb	2. - 4. Bandstation (Streamer)	33.000
dfü	DFÜ-Prozessor für BSC/SNA	18.000
	DFÜ-Prozessor für BSC	8.000
	DFÜ-Prozessor für SNA	10.000
dr	verschiedene Leistungsstufen	AA

## Intelligenter Arbeitsplatz M 1000

Master 16-bit CPU mit	
512 KB Speicher	
10 MB Festplatte	
640 KB Diskette	
Bildschirm	
max. 1 MB Speicher	
max. 80 MB Platte	
max. 3 Satelliten-Stationen	21.603

## Intelligenter Arbeitsplatz M 1000

Satelliten Station	
512 KB Speicher	
Bildschirm	12.825
256 KB Speicher	2.451
Grafik Controller	AA
Farbbildschirm	AA

## Software

Micro Reality OS	AA
Micro Word	AA
Multiplan	AA
Micro Grafik	AA

## SYSTEM 2000

## Wartung

ca. 0,9 % des KP/Mt.

## Betriebssysteme

Mod. 240: MUMPS OB  
Mod. 260: UNIX oder MUMPS OB

## Modell 240

Zentraleinheit 192 KB (6809 E)  
Festplatte 15 MB  
Disketten-LW 650 KB  
Bildschirmarbeitsplatz (14") 27.870

## Ausbau Mod. 240

ze Speichermodul 192 KB 2.980  
Speichermodul 384 KB 3.570  
Speichermodul 576 KB 6.550Aufrüstung von 240/MUMPS  
nach 260/MUMPS:  
Speicher 68000: 512 KB  
incl. Betriebssystem MUMPS/260 9.990

## Modell 260

ga1 Zentraleinheit 512 KB (68000)  
Festplatte 15 MB  
Disketten-LW 650 KB  
Bildschirmarbeitsplatz (14") 35.970ga2 wie oben, jedoch  
Festplatte 15 MB (F) zzgl.  
Wechselplatte 5 MB (W) 38.860

## Ausbau Mod. 240, 260

ze Speichermodul 512 KB 4.590  
(nur für Mod. 260)  
bs BSA (14") 3.720  
Controller für 5.-8. BSA 3.440  
pl Festplatte 15 MB (F) 5.360  
Wechselplatte 5 MB (W) 4.770  
Disketten-LW 650 KB 1.880  
Gehäuse incl. Controller  
und Power-Supply für  
je 2 Platten-LW 3.470

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
D-Mate	k1 64 typ 128 max 512	2x0,32 10f+0,32 30f	1 1 1	m 120 m 120 div.	8.600 17.100 ---
I-9010	k1 64 typ 128 gro 256	2x1.0 10 f/w 40 f/w	1 1 3	z 125 z 125 z 125	27.800 42.100 104.400

## NCR Decision Mate V

Systemsoftware Decision Mate V  
Systemsoftware für 8 Bit-Prozessoren

Betriebssystem CP/M-80 2.2, CP/M-86 oder MS-DOS	OB
CP/M-80 2.2 Betriebssystem für 8 Bit-Prozessoren	450
MBASIC Interpreter f. 8 Bit-Prozessoren einschl. NCR GRAPH	700
RM/COBOL einschl. Runtime für CP/M-80	2.140
Runtime für CP/M-80	719
MS-BASIC Compiler für CP/M-80	1.070
MS-COBOL Compiler für CP/M-80	2.030
MS-FORTRAN Compiler für CP/M-80	1.350

## Systemsoftware für 8/16 Bit-Prozessoren

MS-DOS Betriebssystem für 8/16 Bit-Prozessoren	460
GW-BASIC Interpreter für MS-DOS	790
Macro Assembler für MS-DOS	275
CP/M-86 Betriebssystem für 8/16 Bit-Prozessoren	460
RM/COBOL einschl. Runtime f. CP/M-86	2.710
RM/COBOL einschl. Runtime für MS-DOS	2.710
Runtime für CP/M-86	719
Runtime für MS-DOS	719
MS-BASIC Compiler für MS-DOS	1.150
MS-COBOL Compiler für MS-DOS	2.030
MS-PASCAL Compiler für MS-DOS	772
MS-FORTRAN Compiler für MS-DOS	1.020
GW-BASIC Compiler	1.460
MS-BASIC Interpreter	960
UCSD p-System PLUS Betriebssystem mit TURTLEGRAPHIC	1.373
UCSD p-System Runtime System	142
UCSD p-System PASCAL Compiler	540
UCSD p-System FORTRAN Compiler und Runtime Unit	540
UCSD p-System BASIC Compiler und Runtime Unit	620
UCSD p-System Native Code Generator	420
UCSD p-System IEEE-488 Software Library Routinen	280

\*\*\*\*\*

NCR DM/Kauf

## Fortsetzung

**Kommunikations-Software**

NCR OMNINET für CP/M-80	430
NCR OMNINET für CP/M-86	430
RS-232-C für CP/M-80	430
Asynchrone Kommunikation	390
BSC-Prozedur 2780/3780 File-Transfer	1.500
BSC-Prozedur 3270 Emulation	1.800
BSC-Prozedur 2780/3780+3270	2.700
NCR Terminal-Emulation und File Transfer	960 2.450

**NCR Decision Mate V**

ga 8-Bit-Prozessor	
64 KB Hauptspeicher	
Bildschirm (12") 1920 Z	
zzgl.	
a) 1 Disketten-LW (5 1/4") a/ 320 KB	5.950
b) 2 Disketten-LW (5 1/4") a/ 320 KB	6.950
c) 1 Disketten-LW (5 1/4") a/ 320 KB + Winchesterplatte 10 MB (F)	14.800

**NCR Decision Mate V**

8/16-Bit Prozessor	
64 KB Hauptspeicher	
Bildschirm (12") 1920 Z	
zzgl.	
a) 1 Disketten-LW a/ 320 KB	6.350
b) 2 Disketten-LW a/ 320 KB	7.350
c) 1 Disketten-LW a/ 320 KB + Winchesterplatte 10 MB (F)	15.450
d) wie b), jedoch mit Farbbildschirm	8.900
e) wie c), jedoch mit Farbbildschirm	17.000

**AUSBAU Decision Mate V**

ze Speichererweiterung:	
von 64 auf 128 KB	650
von 64 auf 256 KB	1.700
von 64 auf 512 KB	3.180
Adapter:	
Centronics Parallel Adapter	300
V.24 Schnittstelle m. Modemkabel	440
V.24 Schnittstelle m. Druckerkabel	440
Zusatzeinrichtung	
Diagnose Modul	1.300
Ausbausatz von 8 auf 16 Bit Prozessor	2.640

\*\*\*\*\*

NCR DM/Kauf

## Fortsetzung

dr Matrix-DRU (8x9) 125 ZI/M Centr.I/F	8.485
Matrix-DRU (17x20) 125 ZI/M Centr.I/F	9.270
Matrix-DRU 120 Z/s, 80 Z/ZI Centr.I/F	1.650
Matrix-DRU 120 Z/s, 136 Z/ZI Centr.I/F	2.450
Korrespondenzdrucker 33 Z/s V.24 I/F	6.980
Korrespondenzdrucker 20 Z/s Centr.I/F	2.950
Korrespondenzdrucker 20 Z/s V.24 I/F	3.450
Grafikplotter (2 ausw. Farbstifte) für DIN A4, V.24 Schnittstelle	3.427
Grafikplotter (6 ausw. Farbstifte) für DIN A4, V.24 Schnittstelle	5.890
pl 2. Disketten-LW a/ 320 KB	1.400
10 MB Winchesterplatte (F) (nicht erweiterbar)	7.800
10 MB Winchesterplatte (F) erweiterbar	8.800
10 MB Winchesterplatte (F) Erweiterung	4.800
sp NCR OMNINET-Transporter für DMV mit CP/M-80	870
NCR OMNINET-Vestärker	780

**Systemerweiterung / MODUS File Sharer**

ga MODUS-Prozessor mit 5 1/4" Diskettenstation, 10 MB Winchesterplatte und	
a) OMNINET Kommunikations-Proz. od.	25.990
b) RS-232 Kommunikations-Proz. od.	25.990
c) 30 MB Winchesterplatte und NCR OMNINET Kommunikations-Proz. od.	38.990
d) 30 MB Winchesterplatte und NCR OMNINET Kommunikat.-Proz. und Streamer Magnetband	46.900

**AUSBAU**

pl 10 MB Winchesterplatte	4.860
28 MB Winchesterplatte	14.310
mb 20 MB Streamer Magnetband + ST	9.675
se NCR OMNINET Kommunikations-Prozessor RS-232 Kommunikations-Prozessor	6.750 6.750

**Systemerweiterung / Micro Modus**

MODUS-Prozessor mit 5 1/4" Diskettenstation, 10 MB Winchesterplatte und	
a) RS-232-Kommunikations-Prozessor oder	19.900
b) OMNINET-Kommunikations-Prozessor oder	19.900
c) RS-232-Kommunikations-Prozessor und 30 MB Winchesterplatte	32.900
d) OMNINET-Kommunikations-Prozessor und 30 MB Winchesterplatte	32.900

## Fortsetzung

## I-9010

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
I-9010 kl	64	2x1.0	1	z 125	27.800
typ	128	10 f/w	1	z 125	42.100
gro	256	40 f/w	3	z 125	104.400

## Programmiersprachen

9010: Cobol, Basic

## Systemsoftware I-9010

## I-9010-Einplatzsystem

Betriebssystem-IDPS	1.200
Compiler	2.100
Basic-Interpreter	800
Cobol-Interpreter	1.100
RBS-Remote Batch	1.600

## I-9010-Mehrplatzsystem

Betriebssystem-DPS (128 KB / 256 KB)	2.000
RBS-Remote Batch	1.600
Compiler, COBOL	2.100
Basic-Interpreter	800
Cobol-Interpreter	1.100
Asynchron Comm.	1.800
IH-DLC Modul für eine Primärstation	2.100
CC-DLC Modul für Sekundärstationen	1.800

## I-9010 Einplatzsystem (Diskette)

ga	Zentraleinheit 64 KB Diskettenanschluß für 2 LW Bildschirm 1920 Z Netzausfallschutz	11.800
----	--	--------

## I-9010-Mehrplatzsystem (Diskette)

ga	Zentraleinheit 128 KB Diskettenanschluß für 2 LW Bildschirm 1920 Z Netzausfallschutz	15.900
----	---	--------

## Anwendersoftware

## s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

## Fortsetzung

## I-9010 - Mehrplatzsystem (Diskette)

Zentraleinheit 256 KB Diskettenanschluß für 2 LW Bildschirm 1920 Z Netzausfallschutz	22.800
---	--------

## I-9010 - Mehrplatzsystem (Magnetplatte)

Zentraleinheit 128 KB Magnetplattenanschluß Bildschirm 1920 Z Netzausfallschutz	15.900
--	--------

## I-9010 - Mehrplatzsystem (Magnetplatte)

Zentraleinheit 256 KB Magnetplattenanschluß Bildschirm 1920 Z Netzausfallschutz	22.800
--	--------

## AUSBAU/PERIPHERIE I-9010

ze	Speichererweiterung 128 KB	7.800
pl	freist. Disketten-Einzellaufwerk	5.900
	freist. Disketten-Doppellaufwerk	7.000
	freist. Kassetten-Einzellaufwerk	2.900
	freist. Platten-LW (F/W) 9.8 MB	15.000
dr	Matrixdrucker 125 Z1/M, 132 Z/Z1	8.035
	Banddrucker 200 Z1/M, 132 Z/Z1	21.000
	Banddrucker 300 Z1/M, 132 Z/Z1	26.000
bs	Bildschirmterminal (12") 1920 Z	4.290
dfv	Synchron-Adapter	2.500
	Asynchron-Adapter	1.450

## Anwendersoftware

## s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

**Konfigurationsübersicht**

Mdell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
600/24	k1 64 typ 64 gro 128	40f+ 1.0 40f+ 1.0 40f+ 1.0	1 2 4	m 150 m 150 m 150	39.850 45.700 61.050
600/30	k1 128 typ 128 gro 256	4.8f+4.8w 4.8+4.8 2x9.6 f/w	1 3 8	m 150 m 150 m 150	66.300 78.000 132.000
600/60	k1 128 typ 128 gro 256	16f+16w 80f+16w 4x96 f/w	1 4 8	m 150 m 150 m 150	72.500 105.050 294.550
600/70	k1 128 typ 128 gro 256	2x40w 2x80w 4x80w	1 4 8	m 150 m 150 m 150	116.050 160.600 284.450

**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**

**Betriebssystem für**

600/24	Mt.	150
600/30	Mt.	250
600/60	Mt.	250/300
600/70	Mt.	250/300

**ND 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

**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

**ND DIETZ 600/30**

(Dialog-Plattensystem, max. 8 BSA)

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

**ND DIETZ 600/60**

(Dialog-Plattensystem, max. 8 BSA)

ga1	Zentraleinheit 128 KB	72.500
	Magnetplatte 32 MB (16 F/16 W)	OB
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	OB
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	OB
ga2	wie ga1, jedoch	
	Magnetplatte 64 MB (48 F + 16 W)	82.500
ga3	wie ga1, jedoch	
	Magnetplatte 96 MB (80 F + 16 W)	87.500

**ND DIETZ 600/70**

(Dialog-Plattensystem, max. 8 BSA)

ga	Zentraleinheit 128 KB	116.050
	Magnetplatte 2 x 40 MB (W)	OB
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	OB
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	OB
ga	Zentraleinheit 128 KB	143.050
	Magnetplatte 2 x 80 MB (W)	OB
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	OB
	Serialdrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	OB

**AUSBAU ND DIETZ 600**

ze	Speichererw. auf 256 KB	8.750
bs	Bildschirmplatz 2000 Z (25 x 80)	5.850
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	6.100
	Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI	29.350
	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

**Systemfamilien**

ND DIETZ 6600, ND 100, ND 500

s. CC SELLER/Ausgabe EDV

# 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 ein-satzbereiten Junior-Verkäufern ausgebildet.

## sales force als Leistungsmultiplikator

Rufen Sie uns an

# sales force



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

6/84 102 CC SELLER / BC  
\*\*\*\*\*  
NIXDORF DM/Kauf  
\*\*\*\*\*

### Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
8870 Micro 3	k/t 256	2x0.8	1	m 80	17.800
Micro 5	k/t	2x1.1	1	m 80	22.500
	gro	2x1.1	2	m 80	29.000
Micro 7	kl	10f+ 0.8	1	m 80	20.800
	typ	10f+ 0.8	2	m 80	27.300
8870 M 15	kl	8f+mb	1	m 80	33.800
M 15	typ	16f+mb	3	m 80	52.600
	gro	64f+mb	8	m 80	136.400
8870 M 55	kl	42w	1	m 100	72.100
M 55	typ	132w	7	m 100	153.500
	gro	264f/w	16	m 100	301.600
8870 M 65	kl	42w	1	m 100	99.900
M 65	typ	264f/w	11	m 100	238.800
	gro	660f/w	24	m 100	495.800

### 8870 MICROS

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

### Wartung

ca. 1-1,2 % des KP/Mt.

### Programmiersprachen 8870 MICROS

Business Basic,  
COBOL ANS 74 (Laufzeitsystem)

### Systemsoftware 8870 MICROS

SORT	500
DFV (PLC 2)	3.200
COBOL ANS-74	
Laufzeitsystem	1.800

### 8870 MICROS 3

Zentraleinheit 256 KB	
Floppy-Disk 2x800 KB (5")	
Mini-Kompaktdrucker 80 Z/s, 80/132 Z/ZI	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	17.800

### Systemsoftware 8870 MICRO 3

NIROS 5, TAMOS, BUSINESS BASIC,	1.200
Fernbetreuung	

**8870 MICRO 5**

(max. 2 Terminals)  
 Zentraleinheit 256 KB  
 Floppy-Disk 2x1.1 MB (8")  
 Mini-Kompaktdrucker 80 Z/s, 80/132 Z/ZI  
 Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z 22.500

**Systemsoftware 8870 MICRO 5**

NIROS 5 + BUSINESS BASIC +  
 TAMOS + Fernbetreuung 1.200

**8870 MICRO 7**

(max. 2 Terminals)  
 Zentraleinheit 256 KB  
 Festplatte 10 MB (5")  
 Floppy-Disk 1x800 KB (5")  
 Mini-Kompaktdrucker 80 Z/s, 80/132 Z/ZI  
 Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z 20.800

**Systemsoftware 8870 MICRO 7**

NIROS 5 + BUSINESS BASIC +  
 TAMOS + Fernbetreuung 1.200

**PERIPHERIE 8870 MICROS**

ze Controller (ALME/PSR) f. ZE (f. 4 Ltg.) 3.000  
 Akustikkoppler f. Fernbetreuung 1.500  
 DFÜ-Anschluß (PLC 2) 3.200  
 bs BSA 2000 Z (Mod. S an "M") 6.500  
 dr Typendrucker 36 Z/s, 132 Z/ZI 12.100  
 Nadeldrucker 100 Z/s, 132 Z/ZI 6.100  
 Tintendrucker 210 Z/s, 132 Z/ZI 11.400  
 Mini-Kompact-Drucker 80 Z/s, 80 Z/ZI 3.900  
 Journalbelegdrucker 100 Z/s, 80 Z/ZI 9.970  
 Typendrucker 17 Z/s, 141 Z/ZI 3.800  
 Typendruckschreibmaschine 17 Z/s, 141 Z/ZI 4.900  
 Kompakt-Arbeitsplatz-Drucker 150/210 Z/s, 132 Z/ZI 8.900  
 sp Plotter / 8 Stifte 15.800  
 OCR-A/OCR-B Handleser 3.800  
 Barcodeleser f. EAN-Code 2.950  
 ID-Karten-Schreib-Lesegerät 3.850  
 ID-Karten-Lesegerät 1.800

**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

**8870 Systemfamilie**

**Konfiguration 8870**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
8870	kl 256	8f+mb	1 m	80	33.800
M 15	typ 256	16f+mb	3 m	80	52.600
	gro 512	64f+mb	8 m	80	136.400
8870	kl 256	42w	1 m	100	72.100
M 55	typ 512	132w	7 m	100	153.500
	gro 1024	264f/w	16 m	100	301.600
8870	kl 512	42w	1 m	100	99.900
M 65	typ 512	264f/w	11 m	100	238.800
	gro 1024	660f/w	24 m	100	495.800

**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**

8870: Business Basic, COBOL, PASCAL

**Systemsoftware 8870**

SORT	Mt.	35
DFV (PLC 1)	Mt.	25
DFV (PLC 2)	Mt.	50
COBOL ANS 74-Programmiersystem	Mt.	140
COBOL ANS-74 Laufzeitsystem	Mt.	80

**Leistungserweiterungen**

für alle 8870-Modelle möglich



## Fortsetzung

**8870 M 15**

(max. 8 Terminals)

Zentraleinheit 256 KB (L2)	
Streaming Mode Cassette	
Magnetplatte 8 MB (F)	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	29.900

**Systemsoftware 8870 M 15**

NIROS 5 + BUSINESS BASIC + TAMOS + Fernbetreuung	Mt. 130
--	---------

**Plattenspeicher 8870 M 15**

a) Platte 16 MB (F)	
a) alternativ statt 8 MB	Aufpr. 5.000
b) zusätzlich	11.000
b) Platte 32 MB (F)	
a) alternativ statt 8 MB	Aufpr. 15.000
b) zusätzlich	22.000

**8870 M 35**

(max. 12 Terminals)

Zentraleinheit 256 KB (L2)	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	
Magnetplatte 2 x 8 MB (F/W)	41.750

**Systemsoftware 8870 M 35**

NIROS 5 + BUSINESS BASIC + TAMOS + Fernbetreuung	Mt. 180
--	---------

**pl Plattenspeicher f. M 35**

<b>alternativ statt 2 x 8 MB</b>	
PLA 2 x 13 MB (F/W)	4.150
PLA 3 x 13 MB (F/W)	15.150
PLA 4 x 13 MB (F/W)	26.150

**8870 M 45**

(max. 16 Terminals)

Zentraleinheit 512 KB (L3)	
Streaming Mode Tape	
Festplatte 66 MB	
Bildschirmarbeitsplatz	89.000

**Systemsoftware 8870 M 45**

NIROS 5 + Business Basic + TAMOS + Fernbetreuung	Mt. 310
--	---------

**Plattenspeicher 8870 M 45**

Platte 132 MB (F)	
alternativ statt 66 MB	Aufpreis 17.000

## Fortsetzung

**8870 M 55**

(max. 16 Terminals)

Zentraleinheit 256 KB (L2)	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	
Magnetplattenstation 2x21 MB (W/W)	66.000

**Systemsoftware 8870 M 55**

NIROS 5 + BUSINESS BASIC + TAMOS + Fernbetreuung	Mt. 180
--	---------

**Plattenspeicher f. M 55****a) alternativ statt 2 x 21 MB**

PLA 2 x 33 MB (W/W)	9.000
PLA 2 x 66 MB (W/W)	19.000

**b) zusätzliche Plattenlaufwerke**

PLA 66 MB (W)	46.500
PLA 132 MB (F)	53.000
(incl. Chassis)	

**8870 M 60**

(max. 24 Terminals)

Zentraleinheit 512 KB (L3)	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	
Magnetplattenstation	
66 MB (W), 132 MB (F)	119.900

**Systemsoftware 8870 M 60**

NIROS 5 + BUSINESS BASIC + TAMOS + Fernbetreuung	Mt. 310
--	---------

**Plattenspeicher f. M 60**

zusätzliche Plattenlaufwerke	
PLA 66 MB (W) incl. Chassis	37.000
PLA 132 MB (F)	45.000

NIXDORF  
Fortsetzung

DM/Kauf

**8870 M 65**

(max. 24 Terminals)

Zentraleinheit 512 KB (L4)	
Hardware Arithmetik Prozessor	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	
Magnetplattenstation (W/W) 2x21 MB	93.800

**Systemsoftware 8870 M 65**

NIROS 5 + BUSINESS BASIC +	
TAMOS + Fernbetreuung	Mt. 480

**Plattenspeicher f. M 65****a) alternativ statt 2 x 21 MB**

PLA 2 x 33 MB (W/W)	9.000
PLA 2 x 66 MB (W/W)	19.000

**b) zusätzliche Plattenlaufwerke**

PIA 132 MB (F)	45.000
(Chassis in ZE enthalten)	
(max. 2 LW)	

**8870 M 75**

(max. 32 Peripheriegeräte)

Zentraleinheit 512 KB (L 5)	
Hardware Arithmetik Prozessor	
Intelligenter Platten Prozessor	
incl. 512 KB	
BASIC-Optimizer	
Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z	
Streaming Mode Tape	
Festplatte 264 MB	198.500

**Systemsoftware 8870 M 75**

NIROS 6 + Business Basic +	
TAMOS + Fernbetreuung	Mt. 550

**Plattenspeicher für M 75**

132 MB (F)	45.000
264 MB (F)	68.000

Für größere Ausbaustufen bei gleicher Anwendersoftware und Bedienersystem TAMOS, steht die Systemfamilie 8890 zur Verfügung.

NIXDORF  
Fortsetzung

DM/Kauf

**PERIPHERIE Systemfamilie 8870**

ze Speichererw. 32 KB	2.100
Speichererw. 128 KB	6.100
Speichererw. 256 KB	14.400
Speichererw. 512 KB	26.900
<b>mb Magnetbandgeräte</b>	
MB-Kassette 436 Z/s	8.905
Magnetband 800/9	30.430
Magnetband 1600/9	34.600
<b>sp Sonstige Peripherie</b>	
DFÜ-Anschluß (PLC 1)	4.800
DFÜ-Anschluß (PLC 2)	4.800
Anschl. f. LS-Peripherie	3.450
Plotter	9.980
Zeilendrucker:	
300 Z1/M, 132 Z/Z1	27.500
600 Z1/M, 132 Z/Z1	37.500
<b>bs 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 BSA M/RM	3.000
<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	3.800
Barcodeleser f. EAN-Code	2.950
dr Typenraddrucker 36 Z/s, 132 Z/Z1	12.100
Einfachleporello	1.200
Nadeldrucker 100 Z/s, 132 Z/Z1	6.100
Nadeldrucker 100 Z/s, 178 Z/Z1	12.500
2. Papiervorschub	1.450
Groß/Kleinschreibung	1.500
OCR-A/B Zeichensatz	1.500
(anstelle Kleinschreibung)	
Einzelformulareinzug	3.200
Tintendrucker 210 Z/s, 132 Z/Z1	11.400
Mini-Kompact-Drucker 80 Z/s, 80 Z/Z1	3.900
Journalbelegdrucker 100 Z/s, 80 Z/Z1	9.970
Typenraddrucker 17 Z/s, 141 Z/Z1	3.800
Typenradschreibmaschine 17 Z/s, 141 Z/Z1	4.900
Kompakt-Arbeitsplatz-Drucker	
150 Z/s, 132 Z/Z1	8.900
210 Z/s, 132 Z/Z1	8.900

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
Mikro	kl 64	1x0.32	1	nein	6.650
Mikko	typ 64	2x0.64	1	nein	8.500
	gro 64	5f+ 0.64	1	nein	14.975
Prof.	kl 128	1x0.32	1	nein	9.820
	typ 256	2x0.64	2	nein	21.470
	gro 768	40f+ 0.64	6	nein	AA

**Wartung**

1.3 % des KP/Mt.

**Systemsoftware Mikro Mikko**

<b>Compiler</b>	
COBOL 80	1.620
FORTRAN 80	1.350
BASIC 80	900
PL/1-80	2.850
PASCAL	2.100
BASIC COMPILER	900
EDIT 80	200
MACRO 80	500
<b>Emulatoren</b>	
Bisync 3780 od. 3270	1.950
VIP 7800	1.375

**Micro-Pro-Software**

WORDSTAR	1.100
MAIL MERGE	450
DATASTAR	650
SUPERSORT	550
CALCSTAR	350
MULTIPLAN	850
dBASE II	1.750
INFOSTAR	1.100

**Byrom-Software**

BSTMS	865
BSTAM	865

**Mikro-MIKKO Mod. 3**

Zentraleinheit 64 KB	
T + Bildschirm (12") 1920 Z	
Minifloppy 1 x 320 KB	6.650

**Mikro-MIKKO Mod. 4**

Zentraleinheit 64 KB	
T + Bildschirm (12") 1920 Z	
Minifloppy 2 x 320 KB	7.900

**Anwendersoftware**

**s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

**Fortsetzung**

**Mikro-MIKKO Mod. 5**

Zentraleinheit 64 KB	
T + Bildschirm (12") 1920 Z	
Minifloppy 1 x 640 KB	7.300

**Mikro-MIKKO Mod. 6**

Zentraleinheit 64 KB	
T + Bildschirm (12") 1920 Z	
Minifloppy 2 x 640 KB	8.500

**Mikro-MIKKO Mod. 7**

Zentraleinheit 64 KB	
T + Bildschirm (12") 1920 Z	
Minifloppy 1 x 640 KB +	
1 x 5 MB Winchesterplatte	14.975

**Mikro-MIKKO**

(Pädagogisches Netzwerk)	
zusätzlich zur beliebigen Hardware	
(ohne Verkabelung)	
Schülerplatz (max. 8)	490
Lehrerplatz	1.900

**NOKIA PC Professional**

(Mehrplatz- und Clustercomputer)

**Software**

Knowledgeman	1.600
BTX-Management "Infotel"	4.950
MS-BASIC	785
MS-BASIC COMPILER	900
MS-FORTRAN COMPILER	1.100
MS-PASCAL COMPILER	850
WORDSTAR, deutsch	1.100
MAIL MERGE, deutsch	450
MS-COBOL COMPILER	1.450
mbp-Cobol Compiler	2.950
dBASE II	1.750
DATA STAR	650
MULTIPLAN, deutsch	750
SUPERSORT	540
WORDIX	600
EDIX	700

**DFÜ-Emulatoren**

<b>Einplatzsysteme</b>	
3780 BSC	1.950
3270 BSC	1.950
3270 SNA/SDLC	2.150

**Mehrplatzsysteme**

Clusterlösung, bis 20 Teilnehmer	
(PC oder EWS)	
3270 BSC	3.600
3270 SNA/SDLC	4.000

**Betriebssystem Professional**

MS-DOS 2.0, CP/M 86

Fortsetzung

**Datenfernübertragung Professional**

3270 BSC,SNA/SDLC  
 3780 BSC, TTY, VIP 7800, VT 100

**Teletex-Einheit**

(Drucker Diablo 630 ECS,  
 Teletex-Box 128 KB Bubble,  
 Teletex-Software + WordStar  
 integriert (deutsch) 18.900

**Professional Computer**

ga CPU: INTEL 80186, 16-Bit-Proz.  
 max. 768 KB  
 Positiv-Bildschirm (15") mit dt. T.  
 max. 8 Schnittstellen V.24/X.24  
 (LAN: bis zu 32 Teilnehmer)  
 (NOKIA PC-NET)  
 ga incl. 2 x I/O-Anschlüsse u.  
 MS-DOS 2.0, NIOS

ZE	/ Diskette	/ Festplatte	
128 KB / 1 x 320 KB			9.820
256 KB / 1 x 320 KB			10.500
128 KB / 2 x 320 KB			11.250
256 KB / 2 x 320 KB			12.650
128 KB / 1 x 640 KB			10.865
256 KB / 1 x 640 KB			11.445
128 KB / 2 x 640 KB			12.580
256 KB / 2 x 640 KB			13.900
128 KB / 1 x 640 KB / 5 MB			18.200
256 KB / 1 x 640 KB / 5 MB			19.400
128 KB / 1 x 640 KB / 15 MB			20.865
256 KB / 1 x 640 KB / 15 MB			22.000

**AUSBAU Professional**

ze Speichererw. 256 KB	2.300
Speichererw. 512 KB	3.500
Erw. f. 2 Anschlüsse	800
div. Kabel, Stecker	AA
bs NOKIA EWS =	
Ergon. Work Station	
(techn. Aufbau wie PC)	
a) mit 256 KB	7.585
b) mit 512 KB	10.500

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
MFT	typ 256 max 256	2x0.36 15f+0.36	1 1	m 150 m 400	13.700 34.400
SRC -A	kl 512	40f +rb	1	m 160	51.300
-B	typ 1 MB	80f +rb	6	m 400	130.390
-C	max 2 MB	420 +rb	32	z1200	418.840

**VIENNA-Familie**

**MULTIFUNKTIONSTERMINAL (MFT)  
 (typisch)**

monochromer Bildschirm + T  
 Terminal-Erweiterungseinh. 256 KB  
 Steuereinheit f. mag. Medien  
 Disketteneinheit 2 x 360 KB  
 Tintenstrahldrucker 150 Z/s 13.700

**MULTIFUNKTIONSTERMINAL (MFT)  
 (maximal)**

monochromer Bildschirm + T  
 Terminal-Erweiterungseinh. 256 KB  
 Steuereinheit für mag. Medien  
 Disketteneinheit 1 x 360 KB  
 Platten-LW 15 MB(F)  
 Matrixdrucker 400 Z/s  
 "Maus" 34.400

**SHARED RESOURCE COMPUTER (SRC)**

**SRC, A-Form (klein)**

Prozessoreinheit 512 KB  
 40 MB Festplatte  
 40 MB Cartridge  
 Terminalsteuereinheit  
 Steuereinh. f. mag. Medien  
 monochromer Bildschirm 64 KB + T  
 Matrixdrucker 160 Z/s 51.300

**SRC, B-Form (typisch)**

Prozessoreinheit 512 KB  
 40 MB Festplatte  
 40 MB Cartridge  
 Terminal Steuereinheit  
 Steuereinheit f. Mag. Med.  
 Speichererw. 512 KB  
 Festplatte (intern) 40 MB  
 6 x monochrome Bildschirme + T  
 Matrixdrucker 400 Z/s 130.390

**SRC, C-Form (max.)**

Prozessoreinheit 1 MB	
40 MB Festplatte	
40 MB Cartridge	
Terminal Steuereinheit	
Steuereinheit für mag. Medien	
2 x Speichererweiterung 512 KB	
Steuereinheit für mag. Medien (A)	
3 x Festplatte (intern) 40 MB	
Steuereinheit für mag. Medien (B)	
2 x Wechselplatte (extern) 130 MB	
3 x Terminal Steuereinheit	
32 x monochromer Bildschirm + T	
Zeilendrucker Steuereinheit	
Zeilendrucker 1200 ZL/M	418.840

**Konfigurationsübersicht**

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
=====						
M 10	kl	8	-	1	-	1.160
	typ	24	-	1	-	2.100
	gro	32	-	1	-	2.320
M 20	kl	128	1x0.32	1	m 100	8.800
	typ	160	2x0.32	1	m 140	12.050
	gro	256	11.2+0.64	1	m 140	20.550
	max	512	11.2+0.64	2	m 140	29.500
M 24	kl	128	2x0.36	1	m 100	9.460
	typ	128	2x0.72	1	m 100	10.620
	gro	256	13f+0.36	1	m 140	20.430
	max	256	13f+0.72	1	m 140	21.010
M 30	typ	256	2x1.0	1	m 140	19.900
M 40	kl	512	18f+1.0	1	m 200	38.600
	typ	512	18f+1.0	2	m 200	42.400
	gro	512	18f+19+1.0	2	m 200	51.000
	max	768	18f+19+1.0	4	m 200	61.100
=====						
S 6000	kl	384	25 f/w	2	m 200	59.900
	typ	512	50 f/w	3	m 200	77.700
	gro	640	100 f/w	4	z 300	128.200
	max	1000	200 f/w	6	z 600	206.200
=====						

**M 10 Bürocomputer**

**Wartung**

ca. 0,9 % des KP/Mt.

**Betriebssystem M 10**

Betriebssystem (im Festwertspeicher resident)  
 + 5 gespeicherte Programme:  
 BASIC, TEXT, TELCOM, ADDRSS, SCHEDL

**Programmiersprache M 10**

BASIC

**Mikrocomputer M 10**

ga1	Zentraleinheit					
	32 KB ROM/8 KB RAM					
	T + Display 320 Z					1.660
ga2	Zentraleinheit					
	32 KB ROM/24 KB RAM					
	T + Display 320 Z					2.100

**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

OLIVETTI  
Fortsetzung

DM/Kauf

**AUSBAU/PERIPHERIE M 10**

ze	8 KB-RAM-Erweiterung (max. auf 32 KB)	220
dr	Mikroplotter	550
	Druckerkabel	50
	Netzteil	35

**M 20 Bürocomputer****Wartung M 20**

ca. 0,9 % des KP/Mt.

**Betriebssystem M 20**

	PCOS	900
	MS DOS	1.200
	CPM 86	1.200

**Programmiersprachen M 20**

	Microsoft-Basic	08
	Assembler Z 8000	600
	Software-Tools für Selbstprogrammierer	500

**M 20 Mikrocomputer**

(16 bit / 16 bitbus)

ga1	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 1024-2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 2 LW 160 KB	5.900
ga2	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 1024-2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 1 LW a/ 320 KB	6.000
ga3	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 1024-2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 2 LW a/ 320 KB	6.900
ga4	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 1024-2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 1 LW 640 KB Winchesterplatte 11.25 MB(F)	14.900

**AUSBAU/PERIPHERIE M 20**

ze	32 KB-RAM-Erweiterung	500
	128 KB RAM-Erweiterung	1.000
bs	Farbbildschirm	3.300
dr	Ink-Jet-Drucker	1.450
	Thermo-Drucker	2.600
	Nadeldrucker 100 Z/s, 80 Z/Z1	2.650
	Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/Z1	4.500
	dito, mit Farbe	6.700
	Typenraddrucker 25 Z/s, 132 Z/Z1	3.450
	Druckerkabel	150
	ET 121 (incl. Kabel)	3.750

\*\*\*\*\*

OLIVETTI  
Fortsetzung

DM/Kauf

pl	ext. HDU 11.25 MB	7.900
sp	V.24 Schnittstelle	980
	V.24 Kabel	150
	IEEE-Schnittstelle	980
	IEEE-Kabel	150
	M150 Arbeitstisch	500
	M170 Arbeitstisch	650
	alternatives Prozessorboard	680

**M 24****Wartung**

ca. 1 % des KP/Mt.

**Betriebssystem M 24**

	MS-DOS (incl. BASIC)	250
	CP/M-86	AA
	PCOS	AA

**M 24 Mikrocomputer**

(16 bit/16 bit-bus)

ga1	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 2 LW a/ 360 KB	7.250
ga2	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 2 LW a/ 720 KB	8.410
ga3	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 1 LW 360 KB Winchesterplatte 13 MB (F)	15.230
ga4	Zentraleinheit 128 KB T + Bildschirm 2000 Z 5 1/4" Floppy-Disk: 1 LW 720 KB Winchesterplatte 13 MB (F)	17.050

**AUSBAU/PERIPHERIE M 24**

ze	128 KB-RAM Chip-Set	540
	128 KB-RAM Speicherplatte	850
bs	Farbbildschirm	2.350
dr	Nadeldrucker 100 Z/s, 80 Z/Z1	2.050
	Nadeldrucker 100 Z/s, 132 Z/Z1	2.950
	Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/Z1	4.500
	Typenraddrucker 25 Z/s, 132 Z/Z1	3.450
	Druckerkabel (parallel)	160
	Druckerkabel (seriell)	160

OLIVETTI DM/Kauf  
Fortsetzung

pl	externe Winchesterplatte 13 MB (nur in MFD-Version)	6.950
sp	ST für ext. Winchesterplatte Tastatur 1 od. 2 Bus Controller	2.850 600 380

**M 30 Bürocomputer**

**Wartung**

ca. 1 % des KP/Mt.

**Betriebssystem M 30**

HAI	EZ 2.800 oder Mt. 80
-----	-------------------------

**Programmiersprache M 30**

BASIC	OB
-------	----

ga1	Zentraleinheit 256 KB T + Bildschirm (15") 2000 Z 5 1/4" Floppy: 2 LW a/ 1 MB Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/ZI	19.900
-----	---	--------

**M 40 Bürocomputer**

**Wartung**

ca. 0,9 % des KP/Mt.

**Betriebssystem**

HAI	
Diskettenversion	EZ 3.600 oder Mt. 100
Plattenversion	EZ 5.040 oder Mt. 140

**Programmiersprache**

BASIC	OB
-------	----

ga1	Zentraleinheit 256 KB T + Bildschirm 15", 2000 Z 8" Floppy: 2 LW a/ 1 MB Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/ZI Arbeitstisch M 180	25.300
-----	--	--------

ga2	Zentraleinheit 512 KB T + Bildschirm 15", 2000 Z 8" Floppy: 1 LW a/ 1 MB Platteneinheit 18 MB Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI Arbeitstisch M 180	38.600
-----	--	--------

ga3	Zentraleinheit 512 KB T + Bildschirm 15", 2000 Z (max. 3 Bildschirmarbeitsplätze) 8" Floppy: 1 LW 1 MB Platteneinheit 18 MB Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI Arbeitstische: M 180 zzgl. 2 x M 160	46.200
-----	---	--------

OLIVETTI DM/Kauf  
Fortsetzung

ga4	Zentraleinheit 768 KB T + Bildschirm 15", 2000 Z (max. 3 Bildschirmarbeitsplätze) Platteneinheit 18 MB Streaming Tape 19 MB Floppy (8") 1 MB Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI Arbeitstische: M 180 + 2 x M 160	57.300
-----	---	--------

ga5	Zentraleinheit 768 KB T + Bildschirm 15", 2000 Z (max. 4 Bildschirmarbeitsplätze) Platteneinheit 18 MB Streaming Tape 19 MB Floppy (8") 1 MB Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI Arbeitstische: M 180 + 3 x M 160	61.100
-----	---	--------

**AUSBAU/PERIPHERIE M 40**

bs	BS-Arbeitsplatz	3.200
pl	2. Platteneinheit 18 MB	11.900
mb	Streaming Tape 19 MB	10.600
dr	Nadeldrucker 140 Z/s, 132 Z/ZI	5.900
	Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI	7.500
	Typenradrucker	5.700
sp	Adapterbox/BS	1.070
	Adapterbox/BS + APL-Drucker	1.600
	Arbeitstisch M 180	700
	Arbeitstisch M 160	600
	asynchr. V.24-Schnittstelle	850
	div. Kabel	AA

**S 6000 Mehrplatzsystem**

**Wartung**

ca. 1% des KP/Mt.

**Betriebssystem**

EMOS/COBOL	Mt. 200
------------	---------

**S 6000 Mehrplatzsystem**

ga1	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	67.700
mit 4 BSA	75.500

ga2	CPU 6000: 384 KB 2 Bildschirmarbeitsplätze Zeilendrucker 300 ZI/M, 132 Z/ZI Platte 25 MB (12,5 F + 12,5 W)	72.700
-----	---	--------

mit 3. BSA incl. 128 KB RAM	80.500
mit 4. BSA incl. 128 KB RAM	88.300

\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
People	kl 128	2x0.65	1	m 100	14.050
	max 512	10f+0.25	1	m 100	23.850

**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.

**SYSTEM People**

**Systemsoftware People**

CP/M-86	OB
GSX-86 (Grafik)	OB
MS-DOS	OB
PROLOGUE	650
CBASIC-Interpreter	OB
CBASIC-Compiler	630
COBOL	2.200
PASCAL	1.800
BAL = Business Appl. Language	990

ga	Zentraleinheit:	
	Intel 8086 mit 128 KB RAM	
	DIN-Tastatur	
	Bildschirm (25x80 oder 480x640)	
	V24-Schnittstelle	
	Centronicsschnittstelle	
	2 Floppy-LW a/ 640 KB	
	4 freie Steckerplätze	
	incl. CP/M 86 (CBASIC, GSX 86)	11.900

**AUSBAU/PERIPHERIE People**

ze	Hauptspeichererweiterung	
	Board mit 128 KB RAM	2.000
	RAM-Set (128 KB) max. 2	750
pl	Winchester Disk 10 MB (5")	6.300
dr	Nadeldrucker 100 Z/s, 80/132 Z/ZI	2.150
	Typenraddrucker (ESW 102)	2.990
	Typenraddrucker (ESW 103)	4.100
	Typenraddrucker 50 Z/s (ESW 3000)	4.850
	Typenraddrucker Compact 2	AA

**Anwendersoftware**

**s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

**Alle Preisangaben**

empfohlene Endverbraucher-Preise  
 ab Offenbach am Main

**Wartung**

mtl. f. typische Konfigurationen  
 ca. 0.85 % des KP

**Leasing**

mtl. Leasingrate ohne Wartung  
 4,5-J-V: ca. 2,5 % des KP

**Serie PANDA-MICROCOMPUTER**

**Betriebssystem**

CP/M und MP/M

**Programmiersprachen**

C-BASIC Interpreter und Compiler  
 COBOL, FORTRAN, PASCAL

**PANDA 1000**

Z80 B Microprozessor 6 MHz, 64 KB  
 Bildschirm 1920 Z  
 2 Disketten-LW a/ 800 KB (5")  
 Drucker 100 Z/s, 80-132 Z/ZI 10.900

**PANDA 2000**

Z80 B Microprozessor 6 MHz, 64 KB  
 Bildschirm 1920 Z  
 1 Diskettenlaufwerk 800 KB (5")  
 1 Winchester-Plattenlaufwerk 10 MB (5")  
 Drucker 100 Z/s, 80-132 Z/ZI 15.900

**PANDA 3000 (Mehrplatzsystem)**

Z80 B Microprozessor 6 MHz, 256 KB  
 3 Bildschirme 1920 Z  
 1 Diskettenlaufwerk 800 KB (5")  
 1 Winchester-Plattenlaufwerk 10 MB (5")  
 Drucker 100 Z/s, 80-132 Z/ZI 26.800

**AUSBAU/PERIPHERIE 1000-3000**

ze	Aufrüstungs-Kit:	
	PANDA 1000 auf PANDA 2000	6.840
	PANDA 1000 auf PANDA 3000	11.800
	PANDA 2000 auf PANDA 3000	5.840
bs	Bildschirm 1920 Z (12")	3.420
	Bildschirm 1920 Z (15")	5.990
dr	Nadeldrucker 100 Z/s, 132 Z/ZI	3.350
	Nadeldrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI	4.200
	Typenraddrucker 20 Z/s	4.850



\*\*\*\*\*

PANDATA  
Fortsetzung

DM/Kauf

## SERIE M 6000, MINICOMPUTER

## Betriebssystem

TSOS, Time Sharing Operating System  
 CP/M als 2. Betriebssystem für Anschluß  
 von bis zu 3 zus. Arbeitsplätzen  
 mit Benutzung  
 von CP/M-Anwender-Programmen

## Programmiersprachen

BASIC, COBOL, C-FORTRAN, FORTRAN IV

## M 6300

Mehrplatz-Dialogsystem mit schnellem  
 16-Bit-Rechner in Bit-Slice-Technik (1 MIPS)  
 Festplatten-Version  
 Datensicherung auf Kassetten-Streamer

## Mod. 63010

ZE 256 KB  
 Bildschirm 1920 Z  
 Winchester-Plattenlaufwerk 10 MB (5")  
 Kassettenstreamer 20 MB  
 Drucker 100 Z/s, 132 Z/ZI 38.550

## Mod. 63020

wie Mod. 63010, jedoch  
 20 MB-Platten-LW 41.950

## Mod. 63040

wie Mod. 63010, jedoch  
 40 MB-Platten-LW 48.750

## M 6900

Mehrplatz-Dialogsystem mit schnellem  
 16-Bit-Rechner  
 in Bit-Slice-Technik (1 MIPS)  
 Fest-/Wechsel-Platten-Version

## Mod. 69010

ZE 256 KB  
 Bildschirm 1920 Z  
 F/W-Plattenlaufwerk 90 MB  
 Drucker 140 Z/s, 132 Z/ZI 68.500

## AUSBAU/PERIPHERIE M 6000

ze Speichererweiterung 256 KB  
 (max. bis 1.024 KB) 9.980  
 bs Bildschirm 1920 Z (12") 3.420  
 Bildschirm 1920 Z (12") 5.990  
 dr Nadeldrucker 100 Z/s, 80 Z/ZI 2.550  
 Nadeldrucker 100 Z/s, 132 Z/ZI 3.350  
 Nadeldrucker 150 Z/s, 132 Z/ZI 4.200  
 Nadeldrucker 200 Z/s, 132 Z/ZI 6.500  
 Typendrucker 20 Z/s 4.850  
 Typendrucker 55 Z/s 9.600  
 Zeilendrucker AA  
 mb Magnetbandgerät AA

\*\*\*\*\*

PHILIPS DM/Kauf

\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht

Mdell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
P 3500	k1 2x64 typ 3x64 gro 5x64	2x0.32 10f+ 0.64 20f+ 0.64	1 m 2 m 4 m	80 120 300	10.800 35.000 60.300
P 4500	k1 128 typ 512 max 1024	25f+1.0 100f+1.0 1200	1 m 4 m 16	300 300 div.	59.000 115.000 ---
P 4800	k1 256 typ 768 max 2048	50f+1.0 200f+1.0 2400	1 m 8 m 32	300 300 div.	73.000 165.000 ---

## Systemsoftware P 3500

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

## 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 6.900

## P 3500-30

s.o. zzgl.  
 1 Festplatte 5.0 MB +  
 1 Disketten-LW a/ 640 KB 13.900

## P 3500-40

s.o. zzgl.  
 1 Festplatte 10.0 MB +  
 1 Disketten-LW a/ 640 KB 16.900

## Anwendersoftware

## s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

PHILIPS DM/Kauf  
Fortsetzung

**P 3800-10-2**  
 Mikroprozessor Z 80 B / 6 MHz  
 Hauptspeicher  
 64 KB RAM, 8 KB ROM  
 1 Diskettenlaufwerk 640 KB  
 1 Festplatte 10 MB  
 1 Streamer Tape 10 MB  
 max. 8 Arbeitsplätze über  
 Slave-Prozessoren anschließbar 29.400

**P 3800-60-2**  
 wie oben, jedoch mit  
 60 MB Festplatte u.  
 20 MB Streamer-Tape 45.400

**AUSBAU 3500, 3800**

bs	Erweiterungsplatine für BSA	1.500
	Erweiterungsplatine für BSA	
	16 bit Prozessor, 256 KB	4.300
	Bildschirmeinheit 2000 Z	3.400
	Tastatur für BS	700
dr	Matrixdrucker 120 Z/s	6.700
	Matrixdrucker 300 Z/s	7.700
	Endlosformularführung	580
	Autom. Einzugsvorrichtung	2.300
	Vorsteckeinrichtung	1.500
pl	Festplattenerweiterungs-LW 5.0 MB	9.900
	Festplattenerweiterungs-LW 10.0 MB	12.900

**SERIE P 4500**

**Konfiguration 4500**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
P 4500	kl 128	25f+1.0	1	m 300	59.000
	typ 512	100f+1.0	4	m 300	115.000
	max 1024	1200	16	div.	---

**Programmiersprache**

ANS-COBOL 74, Level 1, PASCAL

**Systemsoftware P 4500**

DINOS-Betriebssystem	
a) f. 1 BSA	Mt. 145
b) ab 2. BSA	Mt. 195
CIP 5	Mt. 100
RIF Report	Mt. 140
COBOL-Compiler	Mt. 80
PASCAL-Compiler	Mt. 120
RPG II-Compiler	Mt. 120
integr. Textverarbeitung	Mt. 30
Maskenverwaltungsprogramm	Mt. 50

PHILIPS DM/Kauf  
Fortsetzung

Data Dictionary	Mt. 40
Fileman	Mt. 50
TELETEX	Mt. 90
DATEXP (1-3)	Mt. 120
SDLC	Mt. 120
3274-Emulation	Mt. 170
DC-Prozedur 2780/3780	Mt. 70

**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 4500**

ze	Hauptpeichermodul 256 KB	8.500
	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	8.000
	Tastatur f. BSA	ab 500
dr	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
dr	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 25 MB (8") (F)	17.000
	Platte 50 MB (8") (F)	22.000
	Platte 50 MB (14") (F)	29.000
	Platte 100 MB (F)	40.000
	Platte 200 MB (F)	68.000
	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	ab 4.500

\*\*\*\*\*

PRIME DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
2250	k1	512	68f+rb	1 m 160	133.240
	typ	1 M	158f+rb	4 m 160	174.310
	gro	2 M	158f+rb	8 z 300	260.768

**Systemsoftware 2250**

Betriebssystem PRIMOS	OB
FORTRAN IV, BASIC	OB
Dienstprogramme	OB

**PRIME 2250**

1-A Standard System mit  
 0.5 MB ECC MOS-Hauptspeicher  
 68 MB Winchester-Platte  
 15 MB Kassetten-Magnetband 119.700

alternativ mit:

2-A 1 MB Hauptspeicher (1 Platine) 128.700  
 3-A 1 MB Hauptspeicher (2 Platinen) 140.700  
 4-A 2 MB Hauptspeicher zzgl.  
 PRIMENET Software mit  
 DATEX-P Anschluß 164.700

9-A Standard-System mit  
 0.5 MB ECC MOS-Hauptspeicher  
 158 MB Winchester Platte und  
 15 MB Kassetten-Magnetband 137.700  
 alternativ mit:

10A 1 MB Hauptspeicher (1 Platine) 146.700  
 11A 1 MB Hauptspeicher (2 Platinen) 158.700  
 12A 2 MB Hauptspeicher zzgl.  
 PRIMENET Software mit  
 DATEX-P Anschluß 182.700

**AUSBAU/PERIPHERIE 2250**

ze	Hauptspeichererw. (max. 4 MB)		
	256 KB		18.000
	512 KB		22.500
	1024 KB		31.500
pl	PLA 80 MB (W)		63.000
	incl. ST f. 4 LW		
	2.-4. PLA 80 MB	je	34.500
	Festplatte 68 MB	je	27.000
	(2.-4. Gerät)		
	Festplatte 158 MB	je	39.000
	(2.-4. Gerät)		
	F/W-Platte 32 MB (16 W + 16 F)		60.000
	incl. ST f. 4 LW		
	2.-4. PLA 32 MB (F/W)		31.500
	F/W-Platte 64 MB (16 W + 48 F)		64.500
	incl. ST f. 4 LW		
	2.-4. PLA 64 MB (F/W)		36.000

\*\*\*\*\*

PRIME DM/Kauf

Fortsetzung

	F/W-Platte 96 MB (16 W + 80 F)		69.000
	incl. ST f. 4 LW		
	2.-4. PLA 96 MB (F/W)		40.500
dr	DRU 600/132 (64 Z)		40.500
	Matrix-DRU 300/132 (96 Z)		25.500
	DRU 300/132 (64 Z)		27.000
	DRU 1000/132 (64 Z)		69.000
	Matrixdrucker 160 Z/s		8.850
	Typenradldrucker 55 Z/s		11.250
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

**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

**PROTEUS - 80**  
**Mehrplatzsysteme**

(bis 4 Benutzer)

ga Standardausführung mit 256 KB RAM

4 ser. + 2 par. Schnittstellen

Echtzeituhr

Betriebssystem MP/M

II/Wordstar/Mailmerge

ga mit

1 Disketten-LW 1.2 MB (8")

zzgl. Festplatte

80/M2221 Festplatte 5.2 MB 23.890

80/M2222 Festplatte 10.5 MB 25.940

80/M2223 Festplatte 15.7 MB 28.990

80/M2224 Festplatte 21.0 MB 31.140

80/M2226 Festplatte 31.5 MB 33.870

80/M2228 Festplatte 42.0 MB 36.520

**Einzelplatzsysteme**

ga Standardausführung mit 128 KB RAM

2 ser. + 1 par. Schnittstelle

Betriebssystem CP/M +

Wordstar/Mailmerge

ga mit

1 Disketten-LW 1.2 MB (8")

zzgl. Festplatte

80/C1121 Festplatte 5.2 MB 20.750

80/C1122 Festplatte 10.5 MB 22.800

80/C1123 Festplatte 15.7 MB 24.450

80/C1124 Festplatte 21.0 MB 26.500

80/C1126 Festplatte 31.5 MB 29.250

80/C1128 Festplatte 42.0 MB 31.910

80/C1100 2xFloppy (8") 2.4 MB 14.900

**Rechner Serie 80X (MINI - PROTEUS)**

ga Standardausführung mit 256 KB RAM

2 ser. + 1 par. Schnittstelle

Betriebssystem CP/M + oder alternativ

MP/M II + Wordstar/Mailmerge

ga mit

1 Disketten-LW 800 KB (5") zzgl.

80X Festplatte 5.0 MB 14.980

80X Festplatte 10.0 MB 16.230

**AUSBAU**

(sämtliche Rechner der Reihe PROTEUS;

nicht X-Serie):

SPIO-Karte 850

(2 ser. + 1 par. Schnittstelle)

RAM-Karte 128 KB 1.290

Echtzeituhr und Kalender 650

Arithmetik - Prozessor - Karte 1.850

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
Xerox 820 kl	64	2x0.15	1 m	80	9.210
typ	64+128	2x0.48	1 m	100	10.880
gro	192+128	2x0.98	1 m	100	11.785
max	192+256	10f+1	1 m	100	17.210
(incl. Betriebssystem CP/M)					
16/8 kl	64+128	2x0.15	1		AA
typ	64+128	2x0.3	1		AA
gro	192+128	2x0.98	1		AA
max	192+256	10f+1	1		AA

**Wartung**

ca. 11 % des KP/J.

**Tischcomputer 16/8**

Der Tisch-Computer kann modular zusammengestellt werden.

Modell 16/8 beinhaltet

sowohl einen 8 bit (Z80A) als auch

einen 16 bit (8086) Prozessor, der

jeweils über einen eigenen zum Prozessor

gehörenden Hauptspeicher verfügt.

**Systemsoftware 16/8**

Betriebssystem CP/M-Plus 1.550

Lehrprogramm CP/M 175

M/BASIC-80-Interpreter 870

C/BASIC II-Compiler 1.070

zzgl. div. Programme AA

**DFÜ-Software**

TTY, 2780/3780, 3270, 3278

**Betriebssystem / Utilities**

CP/M; div. SORT

CP/M-Plus, MS-DOS

**Anwenderprogramme**

XEROX-Word-Star-Textverarbeitung, DBASE,

Multiplan, Graphik

Auftragsbearb., Fakt., Fibu, L/G, div.

**16/8 Tisch-Computer**

**8-Bit-Version**

Zentraleinheit (Z80A)  
 Hauptspeicher 64 KB (max. 192 KB)  
 1 BSA 24x80 (12") + T.  
 1 Festplatte 10 MB zzgl.  
 1 Disketten-LW 980 KB 14.410

Schnittstellen:  
 2 x RX-232-C (V.24) seriell  
 2 x 8 bit I/O Ports Parallel

**Betriebssystem**

CP/M, CP/M-Plus

**Sprachen**

Basic, Cobol, ProPascal,  
 C, APL  
 weitere Programmiersprachen auf Anfrage

**16-Bit-Version**

Zentraleinheit (Intel 8086)  
 Hauptspeicher 64-256 KB  
 sonst wie 8-Bit-Version s.o. 15.780

**Betriebssystem**

MS-DOS

Drucker: (alternativ)  
 a) Diablo Typenrad (630/620)  
 b) Xerox 610 = elektronische  
 Speicherschreibmaschine als  
 Typendrucker  
 c) Matrix-Drucker (Plotter)

**PERIPHERIE**

dr Typendrucker 20 Z/s (M 620) 4.750  
 Typendrucker 40 Z/s (M 630) 6.700  
 FX 80 Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1 2.490  
 FX 100 Matrixdrucker 160 Z/s, 132 Z/Z1 2.800

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
RC 700	kl 64 typ 64 gro 64	2x0.31 2x1.0 12f+1.0	1 1 3	m 120 m 120 m 120	11.920 18.010 26.250
RC 750	kl 48+256 typ 48+512 gro 48+768	2x1.2 10f+1.2 10f+1.2	1 1 1	nein m 180 t 40	12.000 21.500 27.000
RC 850	kl 64 typ 64 gro 64	2x0.8 2x1.0 10f+0.8	1 1 1	nein m 120 m 80	11.900 14.900 25.000

**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 1.500  
 (= Ext. Business Basic + PASCAL)  
 PASCAL 80, ASSEMBLER u.a. AA

**RC 700 Microcomputer**

CPU mit 64 KB 4.730  
 CPU mit 64 KB zzgl. 5.890  
 1 Minidiskette 315 KB  
 CPU mit 64 KB zzgl. 7.400  
 2 Minidisketten a/ 315 KB

**AUSBAU RC 700**

bs Bildschirm (12") 2000 Z (25x80) 1.220  
 Tastatur incl. 10er-Block 1.350  
 dr Matrixdrucker 120 Z/s, 80-132 Z/Z1 3.300  
 pl Minidiskette 315 KB 2.150  
 Standarddiskette 1 MB 4.590  
 12 MB Winchesterplatte 9.970  
 Standard-Disk. Doppel-LW 2x1 MB 8.760

\*\*\*\*\*

RC COMPUTER DM/Kauf

Fortsetzung

**RC 750 Partner**

Small Business Computer mit Graphik  
Echter 16-bit Prozessor (IAPX 186)

ga CPU mit 48 KB + 256 KB RAM Speicher  
mit 2 x 1.2 MB Minidisketten 10.100

ga CPU mit 48 KB + 256 KB RAM Speicher  
mit 1.2 MB Minidiskette +  
10 MB Festplatte 15.200

**Ausbau RC 750 Partner**

ze Speichererweiterung auf 512 KB RAM 1.800

Speichererweiterung auf 768 KB RAM 3.400

bs Bildschirm 2000 Z (25x80) (12") 1.000

Tastatur mit sep. Zehnerblock 800

dr Matrixdrucker 180 Z/s, 80 Z/ZI 2.500

Typenraddrucker 40 Z/s 6.700

**RC 850 Microcomputer**

ga Zentraleinheit 64 KB  
T + Bildschirmarbeitsplatz  
(15") 2000 Z (25x80)  
Schnittstelle V.24, X.21  
Adapter für Drucker, Platte 7.000

**AUSBAU RC 850**

dr Matrixdrucker, 80-300 Z/s von 3.300  
80-400 Z/ZI bis 11.500

pl Standarddiskette 1 MB (1LW) 2.800

Standarddiskette, Doppel-LW, 2x1 MB 4.900

Minidisketten 2 x 0.8 MB 4.900

Festplatte 10 MB zzgl. 11.000

Minidiskette 0.8 MB 9.000

Festplatte 10 MB

**Anwendersoftware**

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

SHARP DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Mdell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
MZ-721	kl	64	1x0.28	1	nein	2.610
	typ	64	4x0.28	1	nein	3.610
MZ-731	kl	64	1x0.28	1	m 80	3.030
	typ	64	4x0.28	1	m 80	4.030
MZ-3500	kl	128	1x0.4	1	nein	5.660
	typ	128	1x0.8	1	nein	6.980
	gro	256	10f+0.8	1	nein	16.060
mit						
TurboDOS	max	128x5	10f+0.8	4	nein	45.000
OA-95	kl	512	10f+ 1.2	1	nein	25.000
	typ	512	10f+ 1.2	3	nein	31.000
	gro	1 mb	60f+ 1.2	5	nein	46.000
OA-8100	kl	512	10f+ 1.2	1	nein	28.000
	typ	1 mb	40f+ 1.2	5	nein	44.000
	gro	4 mb	135f+ 1.2	8	nein	85.000

**MZ-80 A**

ga Zentraleinheit Z-80 incl. 2.250

Speicher 4 KB ROM, 32 KB RAM  
(max. auf 48 KB im Gerät erweiterbar)  
Bildschirm 1000 Z (25 ZI x 40 Z)  
Kassetteneinheit  
Betriebssystem CP/M 2.2 650

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

**MZ-80 B**

ga Zentraleinheit Z-80 A incl. 3.400

Speicher 2 KB ROM, 32 KB RAM  
(max. auf 64 KB im Gerät erweiterbar)  
Bildschirm 25 ZI x 40/80 Z + T  
MB-Kassetteneinheit (autom. Suchsystem)

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

**PERIPHERIE MZ-80**

MZ-80 P5 Matrixdrucker, 80 Z/s,  
80 od. 136 Z/ZI 1.850

MZ-80 P4 Matrixdrucker,  
160 Z/s, 132 Z/ZI 2.900

MZ-80 FB Floppy: 2 LW a/ 280 KB 2.700

MZ-80 FBK 2.Floppy-LW 280 KB 2.700

MZ-80 SFD Floppy: 1 LW 280 KB 1.790

## Fortsetzung

**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  
 Mini-Floppy-LW 400 KB/LW (5")  
 Betriebssysteme:  
 FDOS von SHARP mit BASIC  
 EOS (CP/M 3.0 kompatibel) 5.660

**MZ-3531/80**

wie MZ-3531, aber mit  
 800 KB pro Laufwerk 6.200

**MZ-3541/80**

wie MZ-3531/80, aber mit  
 2 x 5 1/4" Mini-Floppy-LW 7.780

**MZ-3541 Bürocomputer**

wie MZ-3531, aber mit  
 2 x 5 1/4" Mini-Floppy-LW 6.980

**PERIPHERIE MZ-35xx**

ze GRAPHIK-Board  
 640 x 400 Punkte x 3 Ebenen AA  
 bs Farbmonitor 8 Farben 3.100  
 pl 2 Floppy-LW a/ 400 KB (5") 6.500  
 2 Floppy-LW a/ 1.2 MB (8") 8.800  
 Festplatte 10 MB(F) (5") AA  
 dr div. Matrixdrucker AA  
 10-700: 7-farbiger Ink-jet-printer AA

**HAYAC 2900****a) für Textverarbeitung**

Zentraleinheit 128 KB 19.500  
 (aufrüstbar auf 256 KB)  
 Bildschirm 2000 Z (80x25)  
 Deutsche DIN-Tastatur  
 2 Floppy-LW a/ 1 MB  
 Typenraddrucker 40 Z/s

**b) für Datenverarbeitung**

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

## Fortsetzung

**OA - 95 Bürocomputer**

ga Zentraleinheit mit 512 KB bis 1 MB  
 MC - 68000 Processor  
 mit UNIX-Betriebssystem  
 12" Monochrom- oder Farbbildschirm  
 Floppy mit 1 MB (5")  
 Hard-Disk mit 10 MB (5")  
 Deutsche DIN-Tastatur m. Funktions-T. AA

se 5" Hard-Disk mit 20, 40, 60 MB  
 Grafik-System mit 640 x 400 Punkten  
 und 8 Farben  
 Digitizer  
 8" Floppy-Disk-Station  
 4 zusätzlichen Arbeitsplätzen  
 IBM-Emulatoren und Ethernet  
 div. Drucker und IO-700 Inkjetprinter  
 7-farbig AA

**OA - 8100 Bürocomputer**

ga Zentraleinheit mit 512 KB bis 4 MB  
 MC-68000 Processor mit  
 UNIX-Betriebssystem  
 14" Monochrom- oder Farbbildschirm  
 8" Floppy  
 deutsche DIN-Tastatur m. Funktions-T.

se Mini-Floppy (5")  
 5" Hard-Disk mit 10, 20, 40, 60 MB  
 8" Hard-Disk mit 20, 40, 74, 130 MB  
 Digitizer  
 Grafiksystem mit 768 x 550 Punkten  
 Display, 16 Farben und  
 1024 x 1024 bit-map-memory  
 IO - 700 7-farbiger Inkjetprinter  
 für Hardcopies  
 diverse Drucker  
 7 zus. Arbeitsplätze (Multibus)  
 Local-Net-Work-System  
 (max. 1024 Systeme)  
 IBM - Emulatoren

\*\*\*\*\*

SIEMENS DM/Kauf

\*\*\*\*\*

Preise nicht offiziell von Siemens erhalten und bestätigt.

### Personal Computer PC 16-11

#### Konfigurationsübersicht

Modell	ze (kB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
PC 16-11	k1	128	1x0.72	1 m 150	13.427
	typ	256	2x0.72	1 m 150	17.477
	gro	512	10f+0.72	1 m 150	26.127
	max	960	10f+2x0.72	1 m 150	35.477

#### Software für PC 16-11

##### Betriebssystem

CCP/M-86 (incl.) OB

##### Textverarbeitung

Wordstar/Mailmerge 1.580

VEDIT-86 680

##### Kalkulation

Microplan/LINK 2.180

Graphplan 1.320

##### Netzplan

MILESTONE 930

##### Datenbanksysteme

dBase II 2.100

##### Programmiersprachen

C-Basic-86 1.010

CB-86-Compiler 1.880

P-Basic-86 507

C-Compiler (incl. RASM-86/LINK-86) 1.033

FORTRAN 77 1.475

COBOL Level II 4.580

Pascal MT + 86 1.880

PL/I-Compiler (incl. RASM-86) 2.213

##### Grafik

GSX-86 300

DR-GRAPH 925

DR-DRAW 1.540

##### Hilfsprogramme

DISPLAY MANAGER 1.505

ACCESS MANAGER 1.230

COBOL FORMS-2 650

ANIMATOR (für COBOL Level II) 2.330

RASM-86/SID-86 1.160

#### Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

SIEMENS DM/Kauf

\*\*\*\*\*

#### Fortsetzung

#### Kommunikationsprogramme

Emulation EM3975	2.200
Emulation EM9750	2.200
Emulation EM3276	2.200
Filetransfer zum BS 2000:-FT9700	2.300
Filetransfer zum BS 300: -FT300	2.300
Filetransfer zum BS 3000/IBM: FT3200	2.300
DK 3964R	2.000
TRANS-86	790

#### Personal Computer PC 16-11

ga	Zentraleinheit 128 KB	
	12" Bildschirm + Tastatur	
	1 Diskettenlaufwerk mit 720 KB	
	Betriebssystem CCP/M-86	10.750

#### Ausbau PC 16-11

Diskettenlaufwerk 720 KB	2.300
Festplatte 10 MB	7.500
ZSP-Baugruppe mit 128 KB	2.500
ZSP-Baugruppe mit 384 KB	5.300
Speichererweiterung 128 KB	1.950
Arithmetik-Prozessor 8087	2.200

#### Schnittstellenbaugruppen

DF 20, zweifach-Schnittstelle (V.24/TTY) mit Steckleitungen	1.740
DF 20, vierfach-Schnittstelle (V.24/TTY/V.11) mit Steckleitungen	2.140
2 Steckleitungen V.24/TTY	150
IEC 625-Baugruppe incl. SMT-BASIC	2.900
Prozessadapter-Baugruppe mit Digital-E/A	1.280
Prozessadapter-Baugruppe mit Digital-E/A und Analog-E/A	2.260
Buskopplung zum SIMATIC-S5	
Erweiterungsgerät incl. Steckltg.	2.900
Busankopplung zum SMP-System	4.800

#### Grafik

SW-Grafik-Baugruppe (f. 12"-Monitor) und GSX-86	1.950
Farbgrafik-Baugruppe, 14"-Farbmonitor und GSX-86	6.500

#### Drucker

PT 88i: 150 Z/s, 136 Z/ZI	2.677
PT 88n: 80 Z/s, 136 Z/ZI	2.300
PT 89i: 150 Z/s, 136 Z/ZI	3.350
PT 89n: 80 Z/s, 136 Z/ZI	2.820
Barcode-Leser	AA
Plotter C1604	3.800
Steckleitung für Plotter	180
internationaler Tastenkappensatz	85



\*\*\*\*\*

SIEMENS  
Fortsetzung

DM/Kauf

## SYSTEM 6.000

## Miete incl. Wartung

## 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.

## 6.680

3-J-V: 3.20 - 4 % des KP/Mt.

## Wartung

ca. 0.75 % des KP/Mt.

(Wartungsbetrag abhängig vom Produktumfang)

## Programmiersprachen

## 6.610, 6.611

Assembler

Scientific Basic, Cobol

## 6.660:

ASSEMBLER, COBOL, FORTRAN

BASIC, PASCAL

## 6.680:

BASIC, COBOL, FORTRAN, 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 6.611

	Amboss 1	Mt.	54
--	----------	-----	----

## AUSBAU 6.611

ze	Mehrfachanschaltung	2.800
	Modem-Anschaltung	1.200
dr	6327-231 Matrixdrucker 250 Z/s	8.300
	6329 A Drucker 160 Z/s, Normaldruck	3.690
	6329 B Drucker 120 Z/s,	4.760
	Normal-/OCR-Druck	
	6329 C Drucker 160 Z/s,	4.998
	Normal-/Schönschrift	

\*\*\*\*\*

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

## MOBIDA 2

(Mobiles Datenerf. u. Verarb.system)

6973-34	ZE 32 KB	7.990
---------	----------	-------

## Minimalkonfiguration:

Bildschirm-Computer	6.611	16.000
mit 1.0 MB Disketten-LW		
Mehrfachanschaltung		2.800
Drucker 90 Zi/M		1.218
6320-1		
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 6.660-10

	Betriebssystem BS 3-10	Mt.	158
--	------------------------	-----	-----

## 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 6.660-30

	Betriebssystem BS 3-30	Mt.	268
--	------------------------	-----	-----

## 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 6.660-40

	Betriebssystem BS 3-40	Mt.	268
--	------------------------	-----	-----

## Anwendersoftware

s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

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 6.660-50**

AMBOSS 3 Mt. 580

**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 6.660-70**

AMBOSS 3 Mt. 580

**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	7.742
		(ohne Hardcopyanschluß)	
	6265-B	Datensichtstation 1920 Z	7.902
		(mit Hardcopyanschluß)	
dr	3916 B	Drucker 600 ZI/M, 132 Z/ZI	45.980
	3917	Drucker 60 Z/s, 80 Z/ZI	9.008
	6326	Drucker 200 ZI/M, 132 Z/ZI	28.000
	6327	Drucker 250 Z/s, 136 Z/ZI	11.090
	6329 A	Drucker 160 Z/s, Normaldruck	4.830
	6329 B	Drucker 120 Z/s,	5.900
		Normal-/OCR-Druck	
	6329 C	Drucker 160/40 Z/s,	6.138
		Normal-/Schönschrift	
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	24.180
		von 6.660-10 in 6.660-30	

\*\*\*\*\*

SIEMENS DM/Kauf

## Fortsetzung

mb	6558-7010	Magnetband 800/1600 BPI: 1. LW mit 5T (MBE)	65.000
dfv	6772-7001	Datenübertragungssteuerung (DUST)	5.200
	6761-7001	Rechner-Kopplung (RKE)	10.500

**Bürocomputer 6.680-20**

ga	ZE 512 KB		29.100
	MB-Kassetten-LW 45 MB		
	Festplatten-LW 33 MB		
	DSS 1920 Z	ab	5.900

**Bürocomputer 6.680-30**

ga	ZE 512 KB		48.100
	max. Ausbau 1536 KB		
	MB-Kassetten-LW 45 MB		
	Festplatten-LW 33 MB		
	DSS 1920 Z	ab	5.900
	6265	Akustik-Koppler	1.000
	66800-35		

**Bürocomputer 6.680-301**

ga	ZE 1024 KB (max.2 MB)		58.100
	mit 10 EA-Anschlußst.		
	MB-Kassetten-LW 45 MB		
	Festplatten-LW 33 MB		
	1 MB RAM, max.Ausb.2MB		
	DSS 1920 Z	ab	5.900
	6265	2. Festplatten-LW 66MB	21.200
	6423-2	Disketten-LW	6.500
	6444	Akustik-Koppler	1.000
	66800-35		

**Bürocomputer 6.680-70**

ga	ZE 1024 KB (max.6 MB)		145.100
	mit 15 EA-Anschlußsst.		
	MB-Kassetten-LW 45 MB		
	Festplatten-LW 66 MB		
	(max. 4 LW)		
	DSS 1920 Z	ab	5.900
	6265	Akustik-Koppler	1.000
	66800-35		

**Bürocomputer 6.680-701**

ga	ZE 512 KB (max. 2MB)		90.100
	mit 15 EA-Anschlußst.		
	MB-Kassetten-LW 45 MB		
	Festplatten-LW 66 MB		
	1920 Z	ab	5.900
	6265 DSS	Akustik-Koppler	1.000
	66800-35		

**AUSBAU/PERIPHERIE 6.680**

ze	66800-1	HSP-Erw. 256 KB	6.000
	66800-2	HSP-Erw. 512 KB	10.000
	66800-3	HSP-Erw. 1024 KB	20.000
bs	6265-11	DSS 1920 Z	5.900
		(ohne Hardcopy-Anschl.)	
	6265-12	DSS 1920 Z	6.060
		(mit Hardcopy-Anschl.)	
	6276-11	DSS 1920 Z V.24/V.28	5.900
	6276-12	DSS 1920 Z 20m AES	5.900
	6276-13	DSS 1920 Z X.27	5.900

\*\*\*\*\*

SIEMENS DM/Kauf

Fortsetzung

pl	6423-2	2.Festplatten-LW 66 MB	21.200
	6423-3,-4	3.-4.Festplatten-LW 66 MB je	25.000
	6444	Disketten-LW 1 MB	6.500
	6449-13	F/W-Platten-LW 13/13	25.000
	6449-39	F/W-Platten-LW 13/39	34.000
	6449-66	F/W-Platten-LW 13/66	41.000
	6474-250	W-Platten-LW 250 MB	90.200
dr	6301	DRU 150 Z/s	2.350
	6302-1	DRU 400/100 Z/s	9.900
	6302-4	DRU 400/100 Z/s (Farbversion)	14.500
	6303	DRU Typenrad	10.350
	6316-2,-3	DRU 96 Z	43.100
	6319-1	DRU V.24/V.28	7.604
	6319-2	DRU 20m AES	7.552
dfv	6902-1	Datenübertr.-Steuerq. DUST bis 200 m	6.900
	6902-2	DUST bis 2000 m	8.000
	6904-1	DUST PROMEA V.24/V.28	1.400
	6904-2	DUST PROMEA 20m AES	1.400
	6905-X	DUST MSV o. 3270 Slave	4.800
	6905-5	DUST RAM-Version	5.600
	6906-X	DUST HDLC	5.500

**Arbeitsplatz-Computer 9780**

	9780-10	APC 256 KB	12.250
	9780-20	APC 512 KB	15.250
	9781	APC 256/512 KB Disk.-LW 650 KB PLA(F) 13,3 MB	AA

**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

**Anwendersoftware  
s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

SPERRY DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**PERSONAL COMPUTER PC**

**Systemsoftware**

Betriebssystem MS DOS (1.25 bzw. 2.0)	OB
G.W. BASIC	OB
CP/M-86	AA
FORTRAN	AA
COBOL	AA

**DFÜ-Protokolle**

UNISCOPE, 3270 BSC  
3270 SNA/SDLC

**PC - Modelle**

alle Modelle mit  
Zentraleinheit 128 KB

Mod. 10:	Diskette 1 x 320 KB BSA: monochrom	6.685
Mod. 20:	Diskette 2 x 320 KB BSA: monochrom	7.715
Mod. 25:	Diskette 2 x 320 KB BSA: Farbe (mittl. Aufl.)	8.690
Mod. 30:	Diskette 2 x 320 KB BSA: Farbe (hohe Aufl.)	10.480
Mod. 40:	Diskette 1 x 360 KB Festplatte 10 MB BSA: monochrom	14.580
Mod. 45:	Diskette 1 x 360 KB Festplatte 10 MB BSA: Farbe (mittl. Aufl.)	15.925
Mod. 50:	Diskette 1 x 360 KB Festplatte 10 MB BSA: Farbe (hohe Aufl.)	16.430

**AUSBAU PC**

dr	Matrixdrucker 100 Z/s	1.380
ze	Speichererw. 128 KB (max. 640 KB)	AA

**MAPPER 5**

ga	Grundsystem 1 MB Hauptspeicher bis zu 16 Bildschirmterminals Sperry UTS 20, 30, 60 oder PC anschließbar	98.870
se	Festplattensystem 8441 = Festplatte 28.5 MB zzgl. Magnetbandkassette 45 MB (5")	22.840

**Anwendersoftware  
s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
TRS-80	kl 16	nein	1 m	60	4.192
Mod. 4	typ 64	2x0.18	1 m	120	7.789
	gro 128	2x0.18	1 m	160	11.638
	max 128	20f+2x0.18	1 m	160	29.374
Mod. 12	kl 80	2x1.2	1 m	120	13.990
	typ 256	12f+2x1.2	1 m	160	27.080
	max 768	48f+2x1.2	1	div.	---
Mod. 16 B	kl 256	15f+1.2	1 m	120	22.990
	typ 512	27f+1.2	2 m	120	36.080
	max 768	48f+1x1.2	3	div.	---

## Systemsoftware

TRS-DOS-Betriebssystem (Mod. 12)	OB
TRS-XENIX-Multiuser-BS (Mod. 16 B)	OB

## Programmiersprachen

BASIC-Compiler	649
COBOL	849
FORTRAN	845
ASSEMBLER	595

## TRS 80 Mod. 12

ga	Z 80 A 8-Bit-Mikroprozessor mit 80 KB Hauptspeicher T + Bildschirm 1920 Z 1 Parallelschnittstelle 2 serielle Schnittstellen RS-232 C	
	mit 1 Disketten-LW a/ 1.2 MB	9.995
	mit 2 Disketten-LW a/ 1.2 MB	12.495

## TRS 80 Mod. 16 B

(max. 3 Arbeitsplätze)		
ga	Zentraleinheit mit Doppelprozessorkonzept 16-Bit-MC 68000 u. Z-80 A Arbeitsspeicher 256 KB (ausbaufähig bis 768 KB) T + Bildschirm 1920 Z (24 x 80) 1 Disketten-LW (8") a/ 1.2 MB 1 Festplatte 15 MB 1 Parallel-Interface 2 RS-232-C Interface	21.495

## Fortsetzung

## Ausbau f. Mod. 12 u. 16 B

ze	Ausbaumodul f.	
	Mod. 12 als Multiuser-Anlage	4.495
	128 KB-Speichermodul	1.495
	(max.Ausbau: 640 KB)	
	128 KB-Steckkarte	2.095
	E/A-Schnittstellen-Modul	649
dr	DMP 2100: Matrix 300 Z/s	5.395
	LP V: Matrix 160 Z/s, 198 Z/ZI	3.995
	DMP 420: Matrix 50 ZI/M, 132 Z/ZI	2.395
	DMP 200: Matrix 120 Z/s, 132 Z/ZI	1.895
	DMP 120: Matrix 120 Z/s, 132 Z/ZI	1.495
	DMP 100: Matrix 50 Z/s, 132 Z/ZI	995
	DWP II: Typenrad 43 Z/s, 132 Z/ZI	5.495
	DWP 410: Typenrad 40 Z/s, 132 Z/ZI	4.295
	CGP 220: 7 Farben Jet-Drucker	
	40 Z/s, Grafik	1.895
	Plotter FP-215	2.295
	CGP 115: Farb-Grafic-Drucker	645
pl	1. Festplatte 12 MB (1.LW)	10.995
	zus. Festplatte 12 MB	
	(max. 48 MB anschließbar)	je 7.995
bs	Bildschirmterminal 1920 Z	2.395
	(max. 3 an Mod. 16 B)	

\*\*\*\*\*

TAYLORIX DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
4/CZ	kl 64	1x1.6	1 m	80	6.930
4/S	typ 64	2x0.6	1 m	120	18.000
4/D	gro 64	2x1.6	1 m	120	20.200
4/W	max 64	15f+1.6	1 m	250	29.800
8/D	kl 256	2x1.2	1 m	120	22.700
8/W	typ 256	10f+1.2	2 m	120	39.600
8/P	gro 256	50f/w	1 m	250	46.000
8/P	max 384	50f/w	4 m	250	73.700

**System 11**

M 1	kl 256	11f+2x0.4	1 m	120	31.800
M 3	typ 256	28f+2x0.4 +46 mb	2 m	120	51.850
M 4	gro 512	2x28f+46mb	4 m	250	79.650

**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****System 4/CZ**

ZE 64 KB RAM  
1 Floppy-LW 1.6 MB  
Zeilendisplay (16-stellig)  
incl. Betriebssystem TOS 4.980

se Fakturierinterpreter (PI) 1.200

**System 4/S**

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 - 1,6 MB  
incl. Betriebssystem CP/M, TOS +  
Erfassungsprogramm FIBU u. Lohn 9.900

\*\*\*\*\*

TAYLORIX DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Fortsetzung****AUSBAU System 4**

bs	Bildschirm BA 4 (1920 Z)	4.500
pl	Disketten-LW (0.3-0.6 MB)	2.500
	Disketten-LW (0.6-1.6 MB)	3.300
	Winchester Disk 15 MB (F)	9.300
ze	DFÜ-Einheit für System 4/S u. 4/D	1.900
dr	Nadeldrucker 80 Z/s, 80 Z/ZI	1.950
	Nadeldrucker 120 Z/s, 136 Z/ZI	2.500
	Nadeldrucker 250 Z/s, 132 Z/ZI	6.100
	Nadeldrucker 250 Z/s, 132 Z/ZI (Snap out)	6.700
	Typenraddrucker 17 Z/s, 132 Z/ZI	2.790

**System 8/D**

Zentraleinheit 256 KB  
Display 2000 Z + T  
2 Floppy-LW a/ 1.2 MB 20.200

**System 8/W**

ZE 256 KB  
1 Floppy-LW a/ 1.2 MB  
1 Festplatte ca. 10 MB  
1 Display 2000 Z + T 30.200

**System 8/P**

ZE 256 KB  
1 Display 2000 Z + T  
Platte 2 x 25 MB (F/W) 40.200

**AUSBAU/PERIPHERIE System 8**

ze	128 KB-Speicher	7.000
	DFÜ für	
	TAYLORIX - Rechenzentrum	1.900
bs	Bildschirmplatz (BA 8)	6.900
dr	Nadeldrucker 120 Z/s, 136 Z/ZI	2.500
	Nadeldrucker 250 Z/s, 132 Z/ZI	5.800
	Tisch	790
	Druckertisch	560

**Systemsoftware f. S 8**

Betriebssystem 2.496

**Anwendersoftware****s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

TAYLORIX DM/Kauf  
Fortsetzung

**System 11**

**System 11/M1**

ZE 256 KB (max. 4096 KB)  
serielle Schnittstelle  
für 2 BA oder Drucker  
2 x 5 1/4" Floppy a/ 400 KB  
1 x 5 1/4" Winchester 11 MB netto 24.900

**System 11/M2**

ZE 256 KB (max. 4096 KB)  
serielle Schnittstelle  
für 2 BA oder Drucker  
2 x 5 1/4" Floppy a/ 400 KB  
1 x 5 1/4" Winchester 28 MB netto 28.900

**System 11/23 B**

ZE 256 KB  
2 x serielle Schnittstelle  
2 x 10.4 MB (W/W) 30.610

**System 11/M3**

ZE 256 KB (max. 4096 KB)  
serielle Schnittstelle  
für 2 BA oder Drucker  
1 x 5 1/4" Winchester a/ 28 MB netto  
1 x 1/4" Streamer 46 MB netto 36.400

**System 11/M4**

ZE 256 KB (max. 4096 KB)  
serielle Schnittstelle  
für 2 BA oder Drucker  
2 x 5 1/4" Winchester a/ 28 MB netto  
1 x 1/4" Streamer 46 MB netto 44.400

**System 11/M5**

ZE 256 KB  
2 x serielle Schnittstelle  
1 x 10.4 MB netto Wechselpatte  
1 x 85 MB Festplatte (formatiert) 58.190

**Betriebssystem**

für Modelle 3. + 6. 8.660  
für Modelle 1., 2., 4. + 5. 2.400

**AUSBAU/PERIPHERIE System 11**

256 KB 6.800  
Display-Arbeitsplatz 11 o. 22 1920 Z 6.200  
Display-Arbeitsplatz 411 1920 Z 4.600  
Schnittstelle f. 4 weitere BA oder  
Drucker (3.-6 bzw. 7-10. AP) 3.950  
Nadeldrucker (Korrespondenzdrucker)  
DR 24 240 Z/s  
incl. Schönschrift bei 30 Z/s 6.500  
Nadeldrucker DRS 250 250 Z/s 6.100  
Nadeldrucker DRH 120 120 Z/s 2.300

**System 11/24, 44**

AA

\*\*\*\*\*

TEXAS INSTRUMENTS DM/Kauf  
\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Mdell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
====	==	====	==	====	====
Serie	kl	256	17f+ 1.2	1 m 150	39.050
300	typ	384	43f+ nb	3 m 150	75.100
	g/m	512	4x43f	7 m 150	178.650
Serie	kl	512	18f+ nb	1 m 150	76.100
600	typ	512	80f+ 16w	4 m 150	113.200
	gro	2048	2x80+ nb	14 z 300	306.550
====	====	====	====	====	====
Serie	kl	512	43f+ nb	2 m 150	133.250
800	typ	768	2x80w	7 z 300	213.100
	gro	2048	4x300w	22 z 600	538.250
====	====	====	====	====	====

**Miete incl. Wartung**

1-J-V: ca. 5.6 % des KP/Mt.  
3-J-V: ca. 3.7 % des KP/Mt.  
5-J-V: ca. 3.0 % des KP/Mt.

**Wartung**

ca. 0.85 % des KP/Mt.

**Programmiersprachen**

ASSEMBLER, BASIC, COBOL,  
FORTRAN IV, 78; PASCAL, RPG II

**DFÜ-Software**

TTY, 2780/3780 Emulator, 3270 ICS,  
RTS, RFT, DATEX-L, P; X.25

**Betriebssysteme**

DX 10, DNOS

**Dienstprogramme**

SORT/MERGE, DBMS, QUERY,  
DATA-DICTIONARY  
Maskengenerator, Textverarbeitung

Alle Systeme hard- und softwarekompatibel,  
modular ausbaufähig. Vielfältige Kommunikation.

**Serie 300**

Mehrplatzsysteme in Tischversion,  
Winchester-Technologie  
max. Hauptspeicher: 512 KB

**S 352**

CPU: TMS 99000/256 KB  
Integrierter Bildschirm  
17 MB Festplatte + 1.2 MB Floppy 36.900

\*\*\*\*\*

TEXAS INSTRUMENTS DM/Kauf  
Fortsetzung

**S 371**  
wie S 352, jedoch  
18 MB Festplatte +  
Magnetbandkassette (14,5 MB) 49.900

**S 372**  
wie S 352, jedoch  
43 MB Festplatte + Magnetbandkassette 57.500

**Serie 600**  
Mehrplatzsysteme  
max. Hauptspeicher 2 MB  
ZE-Preise ohne BS-Terminal

**S 661**  
CPU: 990/10A, 512 KB  
integrierte Schnittstelle  
80 MB (F) + 16 MB (W)-PLA 84.850

**S 671**  
wie S 661, jedoch  
18 MB Festplatte +  
Magnetbandkassette (14,5 MB) 66.000

**S 672**  
wie S 661, jedoch  
43 MB Festplatte + Magnetbandkassette 67.350

**S 680**  
wie S 661, jedoch  
2 x 80 MB Wechselplatte 137.250

**S 682**  
wie S 661, jedoch  
1 x 80 MB Wechselplatte +  
1 x 1600 BPI Magnetbandgerät 127.250

\*\*\*\*\*

TEXAS INSTRUMENTS DM/Kauf  
Fortsetzung

**Serie 800**  
Hochleistungssystem  
max. Hauptspeicher 2 MB  
ZE-Preise ohne BS-Terminal

**S 861**  
CPU: 990/12, 512 KB, 4 KB Cache,  
80 MB (F) + 16 MB (W)-PLA 129.900

**S 872**  
wie S 861, jedoch  
43 MB Festplatte +  
Magnetbandkassette (14,5 MB) 112.400

**S 880**  
wie S 861, jedoch  
2 x 80 MB Wechselplatte 172.250

**S 882**  
wie S 861, jedoch  
1 x 80 MB Wechselplatte +  
1 x 1600 BPI Magnetbandgerät 162.250

**S 884**  
wie S 861, jedoch  
2 x 300 MB Wechselplatte 235.250

**S 886**  
wie S 861, jedoch  
1 x 300 MB Wechselplatte +  
1 x 1600 BPI Magnetbandgerät 202.500

**AUSBAU/PERIPHERIE 300, 600, 800**

**Serie 300**

	810 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	6.200
	850 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	2.150
	855 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	3.518
bs	VDU-Erw.	Bildschirmterminal 1920 Z	5.450
ze	2CCM	2xKanal-Schnittst.-Modul	1.600
	4CCM	4xKanal-Schnittst.-Modul	2.950
		128 KB Erweiterungs-Modul	2.950
pl		verschiedene Massenspeicher	AA

**Serie 600/800**

dr	810 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	6.200
	850 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	2.150
	855 RO	Matrixdrucker 150 Z/s	3.518
	LP 300	Zeilendrucker 300 ZI/M	27.000
	LP 600	Zeilendrucker 600 ZI/M	37.000
bs	VDU-Erw.	Bildschirmterminal 1920 Z	5.150
	911 VDT	Bildschirmterminal mit Tastatur, Kabel u. Controller	7.950
ze		Speichermodul 256 KB	6.900
		Speichermodul 512 KB	13.800
		Speichermodul 768 KB	20.700
		Speichermodul 1024 KB	27.600
pl		verschiedene Massenspeicher	AA

\*\*\*\*\*

TOSHIBA DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze	Plattensp.	bs	dru	Preis
	(KB)	(MB)			(DM)
T 100	typ	64	2x0.28	1 m 80	7.053
	gro	64	10f+2x0.28	1 m 80	14.693
T 300	typ	192	2x0.64	1 m 80	10.693
	gro	256	10f+1x0.64	1 m 80	17.153
	max	512	10f+2x0.64	1 m 80	21.019

**TOSHIBA MICROCOMPUTER T 100 / T 300**

**Systemsoftware**

T 100: CP/M u. T-BASIC	260
T 100: OASIS	1.328
T 300: CP/M-86u. CBASIC 86	480
MS-DOS u.T-BASIC	260

**T 100**

ga	Zentraleinheit (Z80 A)	
	64 KB RAM, 32 KB BASIC-ROM	
	Tastatur	
	Schnittstellen: RS232, CENTRONICS	
	Anschlüsse für	
	Disketten, Tonbandkassetten,	
	BSA, LCD-Display	
	Hochauflösende Grafik, Farbgrafik	
	Tongeneratoren	1.980

**AUSBAU/PERIPHERIE T 100**

ze	RAM-Pack 16 KB	630
bs	Grüner Bildschirm (12")	580
	Color-Bildschirm (14")	2.560
	LCD-Display	1.000
pl	2 Disketten-L W (5")	
	a/ 280 KB (CP/M)	2.780
	Festplatte 7.8 MB	8.060
dr	Matrixdrucker 80 Z/s	1.590
	Matrixdrucker 136 Z/s	2.350

**T 100 Festplattensystem**

T 100 CPU s.o.	
2 Disketten-L W a/ 280 KB	
Festplatte 7.8 MB	
a) mit grünem Bildschirm	12.980
b) mit Color-Bildschirm	14.960

\*\*\*\*\*

TOSHIBA DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Fortsetzung**

**T 300**

**Systemeinheit II**

Zentraleinheit 192 KB	
2 Disketten-L W a/ 640 KB	
Tastatur	
RS232-Schnittstelle	
Centronics-Schnittstelle	8.300

**Systemeinheit I HD**

Zentraleinheit 192 KB	
1 Disketten-L W 640 KB	
Tastatur	
RS232-Schnittstelle	
Centronics-Schnittstelle	
1 Festplatte 10 MB	
Hard-Disk-Adapter	14.980

**Systemeinheit II HD**

Zentraleinheit 192 KB	
2 Disketten-L W a/ 640 KB	
Tastatur	
RS232-Schnittstelle	
Centronics-Schnittstelle	
Festplatte 10 MB	
Hard-Disk-Adapter	16.546

**AUSBAU/PERIPHERIE T 300**

bs	Grüner Bildschirm (12")	680
	Color-Bildschirm (14")	1.980
	Color-Bildschirm II (14")	
	(für Paletten-Adapter)	2.960
ze	Speichererweiterung 64 KB	460
	Memory-Expansion-Board	
	(einschl. 64 KB)	920
	Graphik-Adapter (monochrom)	1.000
	Graphik-Adapter II (color)	1.980
	Color-Paletten-Adapter	1.680
	Communication-Adapter	890
	Real-Time-Clock	380
pl	Nachrüstsatz Festplatte =	
	Hard-Disk-Adapter zzgl.	
	Festplatte 10 MB	8.246

**Anwendersoftware**

**s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite



**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
alphanumeric PC	typ 64	1x0.32	1	t 20	AA
P 3	typ 64	2x1.0	1	m 80	9.948
P 30	typ 128	2x1.0	1	m 120	13.248
P 4	typ 64	5f+0.79	1	m 80	14.945
	max 64	12.5f+0.79	1	m 250	AA
P 40	typ 128	5f+0.79	1	m 250	22.195
	max 512	12.5f+0.79	1	m 250	AA
1600/10	typ 64	2x0.28	1	m 120	12.880
1600/25	kl 256	2x1.0	1	m 250	26.000
	typ 256	12f+ 1.0	3	m 250	49.800
	gro 384	50 f/w	4	m 250	73.700
1600/35	kl 256	50 f/w	1	m 250	58.700
	typ 384	50 f/w	4	m 250	85.400
	gro 512	2x50 f/w	8	m 250	146.500
1600/38	kl 256	32 f/w	1	m 250	78.700
	typ 512	2x32 f/w	4	m 250	115.900
	gro 2 M	6x80 w/w	12	m 250	450.000

**alphanumeric-Modelle**

**Betriebssystem**

CP/M 80; CP/M 86  
UCSD-p-System; MS-DOS

**alphanumeric 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)  
Kassetten-Steckmodul

1.311

**AUSBAU PC**

1. Disketten-LW a/ 320 KB  
incl. Anschluß  
2. Disketten-LW a/ 320 KB

1.535  
1.271

**alphanumeric P2 L**

ga Zentraleinheit 64 KB  
T + Bildschirm  
2 integr. Disketten-LW a/ 320 KB  
Interface für Drucker

5.230

**alphanumeric P3**

ga Zentraleinheit 64 KB  
(INTEL 8085)  
T + Bildschirm  
(mit bew. Flachastatur)  
2 integr. Disketten-LW a/ 1 MB  
Interface für Drucker  
frei progr. serielle Schnittstelle  
37-polige Systemschnittstelle  
Logicale

7.998

**alphanumeric P30**

Co-Prozessor-System  
(Intel 8085/8088)  
wie P3  
zus. 128 KB RAM

10.998

**alphanumeric P4**

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

12.995

**alphanumeric P40**

Co-Prozessor-System  
(Intel 8085/8088)  
wie P4  
zus. 128 KB RAM

15.995

**AUSBAU/PERIPHERIE alphanumeric**

dr Nadeldrucker 80 Z/s (m.Endlos-FF) 1.950  
Nadeldrucker 120 Z/s (mit Endlos-FF) 2.300  
Nadeldrucker 250 Z/s 5.800  
Typenrad-Drucker 2.790  
Endlosformularführung für TRD 390

\*\*\*\*\*

**TRIUMPH-ADLER** **DM/Kauf**  
**Fortsetzung**

ze	Echtzeituhr	215
	IEC-BUS	565
	Co-Prozessor-Nachrüstsatz	
	16 bit (Intel 8088)	
	incl. 128 (256/512) KB	2.420
	Graphic-Bildschirm	AA
	MB-Streamer	AA
	5 1/4" Festplatte 12.5 MB	AA

**TA 1600****Konfigurationsübersicht**

s. 2 Seiten vorher

**Wartung**

1 % des KP/Mt.

**Systemsoftware TA 1600**

	Betriebssystem TASSO 1600/20-1	Mt.	80
	Betriebssystem TASSO 1600/20-3	Mt.	100
	COBOL-Compiler	Mt.	20
	Betriebssystem TAXO	Mt.	200
	COBOL-Compiler	Mt.	80

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

ga	ZE 64 KB	
	2 Mini-Disketten-LW a/ 280 KB	
	Display 2000 Z incl. T	
	Matrixdrucker 120 Z/s	12.880

**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****1600/25-1**

ga	ZE 256 KB	
	2 Disketten-LW a/ 1 MB	
	Display 2000 Z incl. T.(max.4)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	26.000

**1600/25-2**

ga	ZE 256 KB	
	1 Disketten-LW a/ 1 MB	
	Festplatte (8") 11.7 MB	
	Display 2000 Z incl. T (max.4)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	36.000

\*\*\*\*\*

**TRIUMPH ADLER** **DM/Kauf**  
**Fortsetzung**
**TA 1600/25-4**

ga	ZE 256 KB	
	F/W-Platte 2 x 25 MB (8")	
	Display 2000 Z incl. Tastatur (max.4)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	46.000

**TA 1600/35 Mehrplatz-Dialogcomputer**

ga	ZE 256 KB	
	F/W-Platte, 2 x 25 MB (8")	
	Display 2000 Z incl. T. (max.8)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	58.700
	zus. Platte 2 x 25 MB (F/W)	27.500

**TA 1600/38-4 Mehrplatz-Dialogcomputer**

ga	ZE 256 KB	
	Magnetplatten-LW 80/80 MB (W/W)	
	Bildschirmarbeitsplatz 2000 Z (max.10)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	
	incl. Controller	121.900

**TA 1600/38-5 Mehrplatz-Dialogcomputer**

ga	ZE 256 KB	
	F/W-Platte, 2 x 25 MB (8")	
	Display 2000 Z incl. T. (max.10)	
	Matrixdrucker 250 Z/s	76.700

**AUSBAU/PERIPHERIE TA 1600**

ze	Speicher 128 KB	6.000
	Speicher 256 KB	11.000
	Speicher 384 KB	15.500
	Speicher 512 KB	22.000
	DFV (BSC)-Controller	5.500
bs	Bildschirmarbeitsplatz (lokal)	6.900
	Remote-Controller für BSA	1.300
dr	Matrixdrucker 250 Z/s (lokal)	5.800
	Matrixdrucker 180 Z/s	2.300
	Zeilendrucker 300 Zl/M	27.500
	Typenradrucker 17 Z/s	2.790
pl	1. Disketten-LW 1 MB	
	(incl. Controller)	8.500
	2. Disketten-LW	4.000
	Magnetplattenlaufwerk 80/80 (W/W)	80.000

**Anwendersoftware****s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*

VICTOR TECHNOLOGIES DM/Kauf

\*\*\*\*\*

## Konfigurationsübersicht

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)	
Vicki	ktg	256	2x 1.2	1	nein	9.995
SIRIUS I	k1	128	2x 0.6	1	nein	9.995
	typ	256	10f+ 1.2	1	nein	16.995
	gro	896	20f+ 1.2	1	nein	34.435

## SYSTEMSOFTWARE

Preise incl. Lizenz für:

MS-DOS Betriebssystem

CP/M-86 Betriebssystem

MS-BASIC Interpreter

## Vicki (tragbarer Mikrocomputer)

16 bit Mikroprozessor (Intel 8086)

256 KB RAM-Speicher (Standard)

2 Disketten-LW a/ 1.2 MB

9" Bildschirmmeinheit + dt. T.

9.995

## Anschlüsse

1 Parallel Schnittstelle

1 serielle-Schnittstelle (V 24)

1 interner Systembusanschluß

## SIRIUS I

ga 16 bit Mikroprozessor (INTEL 8088) 9.995

128 KB RAM-Speicher (max. 896 KB)

2 Disketten-LW a/ 600 KB

12"-Bildschirmmeinheit + 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

\*\*\*\*\*

VICTOR TECHNOLOGIES DM/Kauf

\*\*\*\*\*

Fortsetzung

## AUSBAU/PERIPHERIE SIRIUS

ze	Speichererweiterung 128 KB	995
	Speichererweiterung 256 KB	1.795
	Speichererweiterung 384 KB	2.695
	Z-80 Karte incl. CP/M-80	1.500
	8087-Arithmetik-Prozessor	2.180
pl	Nachrüstsatz für Audio-Eingabe	950
	Winchesterplatte 10 MB (F) extern	12.950
dr	Matrixdrucker 160 Z/s (schnell) od.	
	40 Z/s (Schönschrift)	2.980
	Traktor f. Endlosformulare	290
	Typenraddrucker 40 Z/s	4.895
	Traktor f. Endlosformulare	495
	Einzelblatt teinzug	1.150
	Doppelblatt teinzug	1.990

## Anwendersoftware

## s. CC SOFTWARE SELLER

Bestellformular: letzte Seite

\*\*\*\*\*  
**WALTHER** **DM/Kauf**  
 \*\*\*\*\*

=====  
**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
AC 33	kl 64	nein	-	m 90	7.450
AE 33	kl 64	mb	-	m 90	9.700
	typ 64	2x0.6	-	m 90	11.130

**Systemsoftware**

Walther Betriebssystem und  
 Programmiersprache TOP

CP/M-80 Betriebssystem	400
BASIC-Interpreter	400

**WALTHER AC 33**

ga	Zentraleinheit 64 KB (8085)	
	Vollspeicherschutz	
	Zeilendisplay alphanum. (16 St)	
	Tastatur	
	Matrixdrucker 90 Z/s (integr.)	
	Einzelblatteinzug	7.450

**WALTHER AE 33**

ga	Zentraleinheit 64 KB (8085)	
	Vollspeicherschutz	
	Zeilendisplay alphanum. (40 St)	
	Tastatur	
	Matrixdrucker 90 Z/s (integr.)	
	Einzelblatteinzug	7.950

**AUSBAU/PERIPHERIE**

pl	2 Floppy-LW (5 1/4") a/ 0.6 MB	3.180
mb	Minimagnetband-LW (einfach)	880
	ECMA-Magnetband-LW (einfach)	1.750
	ECMA-Magnetband-LW (doppelt)	2.900
bs	Bildschirm 2000 Z (12")	1.950
dfü	Datenfernübertragung V.24/RS 232	AA
dr	einfache/doppelte Formularführung durch Friktion/Traktion Teilung frei wählbar	AA

\*\*\*\*\*  
**WANG** **DM/Kauf**  
 \*\*\*\*\*

=====  
**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
Prof.	kl 128	2x0.36	1	m 80	10.900
	t/g 256	10f+ 0.36	1	m 80	18.250
2200 SVP	kl 32	2x1w	1	m 80	20.600
LVP	typ 256	2f+1w	4	m 80	88.400
LVP	gro 512	80f/w	8	z 250	169.300
2200 MP	typ 256	80f/w	4	m 180	109.500
MP	gro 512	80f/w	8	z 250	162.100

=====  
**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.

**Professional Computer**

**Systemsoftware Professional**

MS DOS mit BASIC-Interpreter	600
MS BASIC-Compiler	700
PC PASCAL	800
MS FORTRAN	900
MS COBOL	2.000
PC MULTIPLAN	700
PC TEXTVERARBEITUNG Vers. 1.X	1.100
PC TEXTVERARBEITUNG Vers. 2.X (erweiterte Textverarbeitung)	1.500
PC BUSINESS GRAPHICS	900

ga	Zentraleinheit 128 KB 1 Disketten-LW 360 KB Betriebssystem MS/DOS, BASIC zzgl.	
3B	T + Bildschirm 2. Disketten-LW 360 KB	8.950
4A	T + Bildschirm graf. Adapter 2. Disketten-LW 360 KB	9.550
5A	T + Bildschirm graf. Adapter Speichererw. um 128 KB Festplatte 10 MB + ST	16.300

\*\*\*\*\*

WANG

DM/Kauf

Fortsetzung

**AUSBAU PROFESSIONAL**

ze	Speichererw. um 128 KB	1.300
	Speichererw. um 256 KB	2.200
	Speichererw. um 512 KB	4.400
dfv	PC Remote Communication	2.900
	PC Local Communication	5.300
	PC CP/M Emulation	1.600
bs	Monochrome Display	900
	Adapt. f. Char. Display	900
	Adapt. f. graf. Display	600
	Adapt. f. farbiges, graf. Display	1.100
dr	Matrixdrucker 80 Z/s	1.950
	Typenraddrucker 20 Z/s	3.900
pl	Disketten-LW (5 1/4") 360 KB	1.400
	Festplatte (5 1/4") 10 MB + ST	8.200

**SERIE 2200****Programmiersprachen**

BASIC

**Systemsoftware: OB**

Textsoftware gegen Berechnung

**DFÜ-Möglichkeiten**

TTY-Schnittstelle;

Prozeduren für IBM, SIEMENS, CDC, UNIVAC

**2200 SVP**

ga	ZE 32 KB Arbeitsspeicher	
	Bildschirmterminal 1920 Z	
	Drucker 80 Z/s, 112 Z/ZI	
	Floppy Disk 1 MB	19.500
	(IBM 3471 kompatibel)	

**AUSBAU/PERIPHERIE 2200 SVP**

ze	Speichererweiterung auf 64 KB	3.400
	Anschluß 2. Bildschirm	2.200
pl	2. Floppy Disk 1 MB	4.900
	Festplatte 2 MB	8.500
	Festplatte 4 MB	11.200
	Festplatte 8 MB	14.100
dr	Mehrpreis für Drucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	7.100
	Mehrpreis für Drucker 200 Z/s, 132 Z/ZI	9.900
bs	2. Bildschirmterminal	5.500

**2200 MVP-P1**

	ZE 2200 MVP, 64 KB	
	(ausbaufähig auf 512 KB)	
	Controller für Drucker, Disk., BS	
	Festplatte 10 MB (5 1/4")	
	Diskette 360 MB (5 1/4")	
	Drucker 80 Z/s, 112 Z/ZI	
	Bildschirmterminal 1920 Z	30.600

\*\*\*\*\*

WANG

DM/Kauf

Fortsetzung

**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	57.600

**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	46.200

**AUSBAU 2200 MVP, LVP**

ze	Speichererweiterung von 64 auf 128 KB	3.700
	Speichererweiterung von 128 auf 256 KB	7.300
bs	zusätzlicher Bildschirmplatz	6.100
	(max. 13 anschließbar)	
pl	Magnetplatte 10 MB (F/W)	32.600
	Festplatte 10 MB	9.200
	Festplatte 10 MB/10 MB	12.200
	Magnetplatte 80.4 MB (F/W)	50.300
	Floppy-Disk (IBM 3270-Kompatibel)	
	1 Laufwerk a/ 0.25 MB	9.800
	2 Laufwerke a/ 0.25 MB	14.300
	3 Laufwerke a/ 0.25 MB	18.900
mb	Tape Cartridge 14 MB	18.300
	(6400 BPI, 30 "/s)	
dr	Mehrpr. f. Drucker 120 Z/s, 132 Z/ZI	7.600
	Mehrpr. f. Drucker 200 Z/s, 132 Z/ZI	10.700
	(anstelle Drucker 120 Z/s)	
	Banddrucker 600/132	36.600
	High-Density-Matrix-DRU 70 Z/s	10.000
	Banddrucker 250/132	25.900

=====  
**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
Z 100 S	kl 192	1x0.32	1 m 80		7.750
	typ 192	2x0.32	1 m 80		8.395
	gro 192	10.6w+0.32	1 m 80		15.400
	max 704	10.6w+2x (0.6+1.6)	4 m 160		36.500
Z 120 S	typ 192	2x0.32	1 m 80		8.745
	gro 192	10.6w+0.32	1 m 80		16.245
	max 704	10.6w+2x (0.6+1.6)	4 m 160		37.300
Z 150 PC (Desk- top)	kl 128	1x0.36	1 m 80		7.750
	typ 128	2x0.36	1 m 80		8.395
	gro 256	10.6w+0.36	1 m 80		15.400
	max 640	10.6w+0.36	1 m 160		18.370
Z 160 PC (Portable)	kl 128	1x0.36	1 m 80		7.950
	typ 128	2x0.36	1 m 80		8.595
	gro 256	2x0.36	1 m 80		8.995
	max 640	2x0.36	1 m 160		11.965

=====  
**Wartung**

je nach Konfiguration:  
ca. 0.9 - 1.0 % des KP/Mt.

**Leasing o. Wartung**

36 Monate: ca. 3.5 % des KP/Mt.  
48 Monate: ca. 2.8 % des KP/Mt.  
36 Monate: ca. 2.3 % des KP/Mt.

**Programmiersprachen Z-100**

Z-BASIC (Interpreter)	470
Z-BASIC (Compiler)	960
COBOL	1.800
FORTRAN	750
PASCAL	1.250

**Betriebssysteme Z-100**

Z-DOS (MS-DOS)	530
CP/M 85	530
CP/M 86	530

**Standard Software Z-100**

Supercalc (16-bit, farbig)	595
Multiplan	595
Lotus 1, 2, 3	1.495
WordStar	1.320
Mail Merge	670
Condor File Manager	795
Condor DBMS	1.800

**Anwendungssoftware**

siehe Zenith Software-Katalog

**SYSTEM Z-100**

<b>ZF-100-21</b>	8/16-bit Processor	
	128 KB RAM	
	1 x 320 KB Disketten-Laufwerk	6.595

<b>ZF-110-22</b>	wie ZF-100-21, jedoch	
	2 x 320 KB Disketten-Laufwerk	7.595

<b>ZH-110-22</b>	wie ZF-110-22, jedoch	
	2 x 640 KB Disketten-Laufwerk	8.595

<b>ZW-110-32</b>	8/16-bit Processor	
	192 KB RAM	
	1 x 320 KB Disketten-Laufwerk	
	1 x 11 MB Festplatte	14.500

<b>ZW-110-64</b>	wie ZW-110-32, jedoch	
	1 x 640 KB Disketten-Laufwerk	15.000

**Ausbau Z-100**

ze	256 KB Speichererweiterung	2.100
bs	12" Monitor, grün o. bernstein	310
	13" Monitor, Farbe, hochauflösend	1.495
dr	Matrixdrucker 160 Z/s, grafikfähig	1.620
	Schreibdrucker 25 Z/s	2.700
pl	Diskette 8", 1 x 1.3 MB	4.900
	Diskette 8", 2 x 1.3 MB	6.980

**Anwendersoftware  
s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite

## Fortsetzung

## System Z-150 PC

## Software

wei bei Z-100 (s.o)

## System Z-150 PC

## ZF-150-21 PC

16 BIT Professor

128 KB RAM

1 x 360 KB Diskettenlaufwerk

AA

## ZF-150-22 PC

wie ZF-150-21 PC

jedoch 2 x 360 KB Diskettenlaufwerk

AA

## ZW-150-32 PC

16 BIT Professor

192 KB RAM

1 x 360 KB Diskettenlaufwerk

1 x 11 MB Festplatte

AA

## Ausbau Z-150 PC

ze 64 KB Speichererweiterung 295

bs 12" Monitor, grün oder bernstein 310

13" Monitor, Farbe, hochauflösend 1.495

dr Matrixdrucker 160 Z/s, graphikfähig 1.620

Schreibdrucker 25 Z/s 2.695

## Option

Portable Version von Z-150 PC mit  
9" integriertem Bildschirm und

a) 1 x 360 KB-LW 6.895

b) 2 x 360 KB-LW 7.895

## Konfigurationsübersicht

Modell		ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
ABC-26	k/t	64	2x1.15	1	nein	14.500
ABC-26dw	k/t	256	7.8f+ 1.1	1	nein	19.990
	max	256	35 3			---
AI-M16	k/t	512	7.8f+ 1.1	1	nein	22.990
	max	1.024	gr. 50	8		---
AI-M16	k/t	256	7.8f+ 1.1	1	nein	24.500
1600-X	k/t	256	10f+ 1.1	1	nein	13.745
	max	1.024	40 8			---
1600-VP	typ	128	2x0.32	1	nein	8.890

## ABC-Serie (8 Bit Micro)

Z80A und Arithmetik-Proz. 9511 (Opt.)

64 KB RAM u. 64 KB Grafik-Speicher

2 x RS 232, 8 Bit Parallel, IEC-Bus

Graphik 2 x 640 x 288 Punkte

Betriebssystem: DOSKET, CP/M (Option)

12" Bildschirm und DIN-Tastatur

## ABC-26

2 x 1.15 MB Floppy (8")

(IBM-Konvertierung möglich)

14.500

## ABC-26dw

1,1 MB Floppy (8")

7,8 MB Winchester, 256 KB RAM

3 Benutzer-System unter MP/M

19.990

## 16-Bit Minicomputer (Multibus-System)

## ai-M16

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

(6 freie Einschubplätze)

Betriebssysteme:

GENIX (UNIX System 7 kompatibel)

CP/M-86, MP/M-86

ai-M16 (ohne Betriebssystem)

22.990

**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") 24.500

**Multi-Personal-Computer**

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

**1600-1**

2 x 5.25" Floppy (640 KB)  
 T + Schwarz/Weiß-Monitor  
 MS-DOS, CP/M-86, Anwendersoftware 9.740

**1600-4**

1 x 5.25" Floppy (320 KB)  
 1 x 5.25" Winchester 12 MB  
 7 IBM-PC kompatible Steckplätze  
 T + Schwarz/Weiß-Monitor  
 MS-DOS, CP/M-86, Anwendersoftware 13.745

**1600 VP**

tragbarer Personal-Computer mit  
 8088 CPU, 128 KB RAM (erweiterbar)  
 1xV.24 (RS 232)  
 1xCentronics parallel  
 1 IBM-PC kompatibler Steckplatz  
 Betriebssystem MS-DOS u. CP/M-86  
 Anwendersoftware MS-DOS  
 9" Monitor, Tastatur 8.890

**PERIPHERIE**

bs	Raster Grafik Terminals (4 x 640 x 400 Punkte) VDU-140/CG: 8 Farben	11.730
dr	'Low Cost' Korrespondenzdrucker MICRO PRISMA Grafik-Korrespondenzdrucker PRISMA-80 sw PRISMA-132 sw Farb-Grafik-Korrespondenzdrucker PRISMA-80 E PRISMA-132 E	1.850 5.290 5.970 6.135 6.820
	Matrixdrucker DM 5055 120 Z/s, 80 Z/ZI DM 4100 120 Z/s, 132 Z/ZI DM 5200 200 Z/s, 132 Z/ZI DM 5300 300 Z/s, 132 Z/ZI	1.490 2.370 4.180 4.430
	Typenraddrucker DY 250 30 Z/s DY 450 45 Z/s	2.540 3.290
	Digitizer (Auflösung 0.025 mm) Arbeitsfläche 30 x 30 cm Arbeitsfläche 50 x 50 cm	2.990 5.790

**Anwendersoftware  
 s. CC SOFTWARE SELLER**

Bestellformular: letzte Seite



\*\*\*\*\*

ZILOG DM/Kauf

\*\*\*\*\*

**Konfigurationsübersicht**

Modell	ze (KB)	Plattensp. (MB)	bs	dru	Preis (DM)
System kl	512	19f+ mb	8	m 150	51.000
8000 typ	512	52f+ mb	16	m 150	57.000
gro	1024	168f+ mb	24	z 300	124.000
max	4096	672f+2x40mb	24	z 600	275.000

**Wartung**

ca. 1 % des KP/Mt.

**Software**UNIX-Betriebssystem, ADA, APL,  
SMC-BASIC, C, COBOL, FORTRAN, PASCAL

AA

**Modell 11 Grundsystem**

Zentraleinheit  
Festplatte 19 MB  
Bandkassette 17 MB  
8xV.24 Schnittstellen  
1xParallelschnittstelle  
UNIX, Dokumentation

34.500

**Modell 11 Plus Grundsystem**

wie oben, jedoch mit  
Festplatte 52 MB

40.500

**Modell 21 Grundsystem**

wie oben, jedoch größere  
Ausbaufähigkeit und  
Festplatte 52 MB

52.500

**Modell 31 Grundsystem**

wie Modell 21, jedoch  
Festplatte 168 MB

73.500

**AUSBAU/PERIPHERIE**

ze	Speicher 512 KB (paritätsgeschützt)	10.350
	1 MB (ECC)	20.850
	Gleitkommaprozessor	16.350
	8 Asynchronanschlüsse	10.350
	Kommunikationsprozessor (für X.25, IBM 2780/3780, 3270)	14.850
pl	Festplatte 19 MB	7.350
	Festplatte 52 MB	13.350
	Festplatte 168 MB	38.850
mb	9 Spur Bandgerät	37.350
dr	Matrixdrucker 150 Z/s	5.985
	Zeilendrucker 300 Z1/M	25.350
	Zeilendrucker 600 Z1/M	35.850

\*\*\*\*\*

Hersteller-Anschriften

\*\*\*\*\*

**AEG-TELEFUNKEN**

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

**ALTOS  
COMPUTER SYSTEMS**

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

**APPLE**

Computer Marketing GmbH  
Ingolstädter Str. 20  
8000 München 45  
Tel. 089/3591011

**BURROUGHS**

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

**CADO SYSTEMS**

Vor dem Lauch 23  
7000 Stuttgart 80  
Tel. 0711/7156031

**CANON**

Fraunhoferstr. 14  
8033 München-Martinsried  
Tel. 089/857001

**COMMODORE**

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

**CROMEMCO**

Frankfurter Str. 33-35  
6236 Eschborn  
Tel. 06196/481606

**CTM**

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

**DATA 100  
s. NORTHERN TELECOM**

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

\*\*\*\*\*

**Hersteller-Anschriften**

\*\*\*\*\*

**DATAPPOINT**

Rennbahnstr. 72-74  
6000 Frankfurt  
Tel. 0611/67830

**DIDAS**

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

**DIETZ**

s. ND DIETZ

**DIGITAL EQUIPMENT**

Freischützstr. 91  
8000 München 81  
Tel. 089/95910

**ERICSSON****Information System GmbH**

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

**ERICSSON****Händler-Vertrieb GmbH**

Holderäckerstr. 35  
7000 Stuttgart 31  
Tel. 0711/83620

**FACIT**

s. ERICSSON

**FORTUNE SYSTEMS**

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

**FUJITSU**

Lyoner Str. 44-48  
6000 Frankfurt 71  
Tel. 0611/66320

**HERZKE**

Postfach 209  
5470 Andernach  
Tel. 02632/492049

**HEWLETT PACKARD**

Berner Straße 117  
6000 Frankfurt 56  
Tel. 0611/50041

\*\*\*\*\*

**Hersteller-Anschriften**

\*\*\*\*\*

**HONEYWELL BULL**

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

**IBM**

Pascalstraße 100  
7000 Stuttgart 80  
Tel. 0711/7851

**ICL**

Postfach 3641  
8500 Nürnberg  
Tel. 0911/20011

**INTERTECHNIQUE**

Walpodenstr. 10  
6500 Mainz  
Tel. 06131/234661

**ITT / SEL**

s. SEL

**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

**LOGICAL MACHINE**

Frankfurter Str. 462  
5000 Köln 90  
Tel. 02203/28081

**MAD COMPUTER**

Prinzregentenplatz 10  
8000 München 80  
Tel. 089/4707041

**M.A.I.**

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

\*\*\*\*\*

**Hersteller-Anschriften**

\*\*\*\*\*

**MDS**

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

**MICRODATA**

Hahnstr. 70  
6000 Frankfurt  
0611/664160

**MOTOROLA**

Roßstraße 96  
4000 Düsseldorf 30  
Tel. 0211/439831

**NCR**

Ulmer Straße 160  
8900 Augsburg  
Tel. 0821/4051

**ND DIETZ**

Solinger Straße 9  
4330 Mülheim 13  
Tel. 0208/48441

**NIXDORF**

Fürstenallee 7  
4790 Paderborn  
Tel. 05251/3001

**NOKIA**

Petersbrunnerstr. 8a  
8130 Starnberg  
Tel. 08151/16966

**NORTHERN TELECOM  
DATA SYSTEMS**

Lyoner Str. 30  
6000 Frankfurt 71  
Tel. 0611/66970

**OLIVETTI**

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

\*\*\*\*\*

**Hersteller-Anschriften**

\*\*\*\*\*

**OLYMPIA**

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

**PANDATA**

Jacques-Offenbach-Str. 12  
6050 Offenbach  
Tel. 0611/832076

**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

**PROTEUS**

Kaiserstr. 31  
7515 Linkenheim  
Tel. 07242/6070

**RANK XEROX**

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

**RC COMPUTER**

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

**SEL / ITT**

Standard Elektrik Lorenz  
Produktbereich Mikrocomputer  
Postfach 400749  
7000 Stuttgart 40  
Tel. 0711/88020

**SHARP ELECTRONICS**

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

**SIEMENS**

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

\*\*\*\*\*

**Hersteller-Anschriften**

\*\*\*\*\*

**SIRIUS  
s.VICTOR****SPERRY**

Finkenweg  
6231 Sulzbach/Ts.  
Tel. 06196/7001

**TANDY**

Christinenstr. 11  
4030 Ratingen  
Tel. 02102/471096

**TAYLORIX**

Zazenhäuser Str. 106  
7000 Stuttgart 40  
Tel. 0711/82090

**TEXAS INSTRUMENTS**

Haggertystraße 1  
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. 0911/322-0

**VICTOR**

Technologies  
Sontraer Str. 18  
6000 Frankfurt 61  
0611/410223

**WALTHER**

Electronic AG  
Widmaierstraße 110  
7000 Stuttgart 80  
Tel. 0711/721038

\*\*\*\*\*

**Hersteller-Anschriften**

\*\*\*\*\*

**WANG**

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

**ZENITH DATA SYSTEMS**

Robert-Bosch-Str. 32-38  
6072 Dreieich/Sprendlingen  
Tel. 06103/34037

**ZIEGLER**

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

**ZILOG**

Eschenstraße 8  
8028 Taufkirchen  
Tel. 089/6126046



## CC MARKTÜBERSICHTEN

# CC TERMINAL REPORT

Aktuelle Markt- und Preisübersicht

BILDSCHIRM TERMINALS

DRUCKENDE TERMINALS

MEHRFUNKTIONS TERMINALS



Handliches Taschenbuchformat (A5);  
ca. 600 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.

COMPUTER CONSULTING  
Fasanenweg 30 · 6237 Liederbach  
Tel. 0611/304047

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**

## CC TERMINAL REPORT

Übersicht der Hersteller 7/83

AEG TELEFUNKEN	IBM
AMPEX	ICL
ANDERSON	KEB
JACOBSON	KIENZLE
BROTHER	KONTRON
BUNKER RAMO	MANNESMANN
BURROUGHS	MDS
CELDIS ENATECHNIK	MEMOREX
CENTRONICS	MOTOROLA
CONTROL DATA	NCR
CTM	NEUMÜLLER
DATA 100	NIXDORF
DATA GENERAL	OLIVETTI
DATAPPOINT	PERCOM
DATAPRODUCTS	PHILIPS
DECISION DATA	PRIME
DIABLO	QUME
DIGITAL	RAYTHEON
EQUIPMENT	RC COMPUTER
ELBIT	SEL (ITT)
ERICSSON	SIEMENS
ERICSSON/ DAVID COMPUTER	SPERRY
FACIT	TANDBERG DATA
GENERAL CORPORATION	TECHNITRON
GENERAL ELECTRIC	TEKELEC
HARRIS	TEKTRONIX
HERMES PRECISA RUF	TEXAS
HEWLETT PACKARD	INSTRUMENTS
HONEYWELL BULL	TLX



# CC MARKTÜBERSICHTEN

## CC TEXTSYSTEM REPORT

Aktuelle Markt- und Preisübersicht

SYSTEME FÜR  
TEXTVERARBEITUNG/TEXTBEARBEITUNG

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

Erscheint 2 x jährlich (Januar und Juli).

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

**Einzelexpl.:** DM 200,-

zzgl. Porto + MWSt.

Handliches Taschenbuchformat (A5)

Gesamtumfang (7/83)

- 40 Hersteller/Anbieter mit
- 80 Textsystem-Modellen
- 50 Seiten mit aktuellen Preisen

COMPUTER CONSULTING  
Fasanenweg 30 · 6237 Liederbach  
Tel. 0611/304047

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 ?*

Alle Fragen beantwortet der  
**CC TEXTSYSTEM REPORT.**

**CC TEXTSYSTEM REPORT**  
Übersicht der Hersteller 7/83

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

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

# EDV - Anwender Adressen

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

Die Datenbank umfaßt:

## ● EDV-ANWENDER

z.Zt. insgesamt ca. 22.000 Adressen  
(mtl. Zuwachs ca. 300 Adressen)  
mit Firmenbezeichnung, Straße, PLZ, Ort  
mit Ansprechpartner (= EDV-Leiter)  
mit weiteren Informationen wie  
– Telefon- o. Telex-Nummer  
– installierte Anlage

## ● Steuerberater/-bevollmächtigte

insgesamt 33.000 Adressen  
davon ca. 18.000 DATEV-Genossen

## ● EDV-INDUSTRIE

insgesamt ca. 5.000 Adressen von Hardware-  
lieferanten, Software-Häusern, Datenerfassungs-  
unternehmen, Zubehör-Herstellern und  
-Händlern, Endlospapier-Lieferanten, Schulungs-  
und Leasing-Unternehmen, etc.

mit Firmenbezeichnung, Straße, PLZ, Ort  
teilweise mit Telefon- u. Telex-Nummer sowie  
Ansprechpartner  
(Geschäftsführer bzw. Vertriebsleiter)

### Lieferung in Form von:

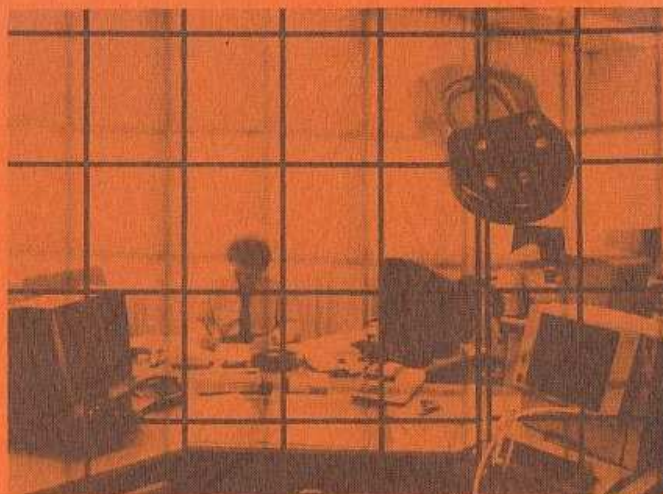
Listen, Etiketten, Werbebriefen;  
alle gängigen Datenträger

### Selektionen

Alle o.a. Adressen können auch in Form von  
Teillieferungen selektiert nach Postleitzonen  
bestellt werden.

Bitte detailliertes Angebot anfordern:

COMPUTER CONSULTING Tel. 0611/304047



## *Elektronik hinter Gittern? Nein, aber spezialversichern!*

Mit einem Versicherungspaket, das auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist und das alle Eventualitäten berücksichtigt.

- Sachversicherung
- Datenträgerversicherung
- Mehrkostenversicherung
- Betriebsunterbrechungs-Versicherung

Alles aus einer Hand, von einem Spezialversicherer, der Schadenerfahrung seit dem ersten Einsatz von Computern hat und daher weiß, was nötig ist.

**TELA**  
VERSICHERUNG

Die Spezialversicherung für elektronische Systeme

8000 München 1, Postfach 389 · Telefon (089) 23 00-0  
FS 523030 tela d

Auch in allen größeren Städten der Bundesrepublik

**Notrufnummer im Schadenfall: (089) 23 00-222, Tag und Nacht.**

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