

Preisliste IIT 3030 Systemkomponenten
Stand: 01.06.83

Zentraleinheit und Tastatur

- Zentraleinheit/CPU 1 CPU-Karte mit Prozessor Z 80A, Gehäuse, Netzteil mit Kabel, Verdrahtungsfeld, Aufnahmebugel für 2 Disketten- Laufwerke 5,25", V.24-Schnittstelle	DM 2.349,--
- Systemset 3 Speicherkarte 64 KB RAM	DM 420,--
- Systemset 4 Speicherkarte 256 KB RAM	DM 1.549,--
- Grundtastatur D Deutsche Normtastatur mit 8 frei programmierbaren Funktionstasten flexibles Kabel mit Anschlußstecker	DM 649,--
Zusatztastatur D Zehnerblock, Cursorfunktionstasten- block, Textverarbeitungsfunktionstasten	DM 198,--
- Tastatur komplett D bestehend aus Grundtastatur D und Zusatztastatur D	DM 847,--
Video/Keyboard-Interface 10 Kombi Interface für Steuerung Monitor und Tastatur, 80 x 24 Zeichen, fester Zeichensatz für deutsche Norm	DM 299,-

Externe Datenspeicher

- Mini-Floppy-Controller Zur Ansteuerung von max. 3 Laufwerken P 280 oder P 560	DM 479,--
- 5,25"-Floppy P 280 Disketten-Laufwerk mit 280 KB Speicherkapazität Datenaufzeichnung doppelseitig auf 2 x 35 Spuren und in doppelter Dichte	DM 1.720,--
- 5,25"-Floppy P 280/3 Wie P 280, jedoch im separaten Gehäuse als 3. Laufwerk	DM 1.998,--
- 5,25"-Floppy P 560 Disketten-Laufwerk mit 560 KB Speicherkapazität Datenaufzeichnung wie P 280, jedoch auf 2 x 70 Spuren	DM 2.198,-

Blatt 2 zur Preisliste ITT 3030 Systemkomponenten

- 5,25"-Floppy P 560/3
Wie P 560, jedoch im separaten
Gehäuse als 3. Laufwerk DM 2.398,--
- 8"-Floppy 1000
Diskettenlaufwerk mit 256 KB
Speicherkapazität, incl. 8"-Floppy-Adapter,
Datenaufzeichnung im IBM-3740-Format
einseitig und in einfacher Dichte DM 3.897,--
- 5,25"-Harddisk H-5M/1
Festplatte mit 5 MB Speicherkapazität
im separaten Gehäuse, einschl. Controller,
Interface und Kabel, Netzteil DM 7.429,--
- 5,25"-Harddisk H-5M/2
Wie H-5M/1, mit Verbindungskabel zum
1. Festplatten-Laufwerk, jedoch ohne
Interface DM 6.998,--
- 5,25"-Harddisk R-7M/1
Festplatte mit 7 MB Speicherkapazität
im separaten Gehäuse, einschl. Controller,
Interface und Kabel, Netzteil DM 8.300,--
- 5,25"-Harddisk R-15M/1
Festplatte mit 15 MB Speicherkapazität
im separaten Gehäuse, einschl. Controller,
Interface und Kabel, Netzteil DM 12.900,--

Datensichtgeräte

- Monitor BM 3201 G
12"-Monitor, Monocrom Grün (P 31) DM 719,--
- Monitor BM 3201 A
12"-Monitor, Monocrom Amber DM 739,--
- Monitor-Adapter-SW
Erforderlich zum Anschluß von Monocrom-
Monitoren einschl. Verbindungskabel DM 69,--

Blatt 3 zur Preisliste ITT 3030 Systemkomponenten

Weitere Systemkomponenten

- RS 232 Adapter (2-fach) Interface mit zwei V.24-Schnittstellen	DM	269,--
- Hydrakabel für RS 232 Adapter 2-fach Kabel mit zwei 25-pol. Normsteckern Min D	DM	99,--
- RS 232 Adapter (4-fach) Interface mit vier V.24-Schnittstellen	DM	469,--
- Hydrakabel für RS 232 Adapter 4-fach Kabel mit vier 25-pol. Normsteckern Min D	DM	199,--
- Parallel I/O Interface mit 2 parallelen 8-Bit- Schnittstellen für Eingabe/Ausgabe	DM	129,--
- Druckeranschlußkabel für Drucker mit V.24-Schnittstelle	DM	100,--

Die angegebenen Preise beinhalten nicht die gesetzliche MwSt.
Preisliche und technische Änderungen müssen wir uns vorbehalten.
Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

V K S GmbH
Vertrieb Kommunikations-
und Datensysteme

Preisliste ITT 3030 Betriebssysteme und Programmiersprachen
Stand: 01.06.83

CP/M-Betriebssystem mit CP/M Hilfskommandos	DM	500,--
CP/M-Basic-Interpreter	DM	800,--
CP/M-Basic-Compiler	DM	1.250,--
CP/M-Cobol-Compiler	DM	1.800,--
CP/M-Fortran-Compiler	DM	1.350,--
CP/M-PASCAL-Compiler MT+	DM	1.600,--
BOS-Betriebssystem mit BOS-Hilfskommandos	DM	1.150,--
BOS-Display Mapping	DM	1.150,--
BOS-Cobol-Compiler	DM	2.920,--

Zu sämtlichen Positionen wird ein Handbuch mitgeliefert. Die Handbücher können z.T. auch einzeln gekauft werden.

Die angegebenen Preise beinhalten nicht die gesetzliche MwSt. Preisliche und technische Änderungen müssen wir uns vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

V K S GmbH
Vertrieb Kommunikations-
und Datensysteme

Preisliste ITT 3030 Anwenderprogramme
Stand: 01.06.83

Programme für Textverarbeitung
und Dateiverwaltung

- iTEXT integriertes Text- und Datenver- waltungssystem mit Masken-/Datei- und Listengenerator	DM 3.500,--
- WORDSTAR Textbe- und -verarbeitungsprogramm	DM 1.000,--
- MAIL-MERGE Druck- und Selektionsprogramm	DM 300,--
- DATASTAR Generierungsprogramm für Bild- schirmmasken und Dateien	DM 750,--
- SUPERSORT Dateisortierprogramm	DM 500,--
- CALCSTAR Managementprogramm	DM 700,--
- ADAD Dateiverwaltungsprogramm	DM 1.725,--

Kaufmännische Programme

- Lohn- und Gehaltsabrechnung	DM 3.100,--
- Lohn- und Gehaltsabrechnung mandantenfähig	DM 3.720,--
- Finanzbuchhaltung ITT Grundversion	DM 1.770,--
- Finanzbuchhaltung ITT Grundversion, mandantenfähig	DM 2.035,--
Offene Posten-Verwaltung für Debitoren und Kreditoren	DM 885,--
Offene Posten-Verwaltung für Debitoren und Kreditoren mandantenfähig	DM 1.150,--
Betriebswirtschaftl. Auswertung, Bilanz mit G+V	DM 885,--
Betriebswirtschaftl. Auswertung, Bilanz mit G+V mandantenfähig	DM 1.150,--

Blatt 2 zur Preisliste ITT 3030 Anwenderprogramme

Kostenauswertung Kostenstellen, Kostenträger, Kostenarten	DM	600,--
- Kostenauswertung Kostenstellen, Kostenträger, Kostenarten mandantenfähig	DM	950,--
- Auftragsbearbeitung Handel Grundversion	DM	2.035,--
- Auftragsbearbeitung Handel mit Fakturierung	DM	2.635,--
- Material- und Lagerwirtschaft Grundversion mit Stücklistenauflösung	DM	2.655,--
- Finanzbuchhaltung S&A Grundversion	DM	3.100,--
Offene Posten-Verwaltung für Debitoren und Kreditoren, Betriebswirtschaftl. Auswertung, Bilanz mit G+V, Mahnverfahren, Zahlungsverkehr	DM	1.550,--

Die angegebenen Preise beinhalten nicht die gesetzliche MwSt.
Preisliche und technische Änderungen müssen wir uns vorbehalten.
Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

V K S GmbH
Vertrieb Kommunikations-
und Datensysteme

Preisliste ITT 3030 Handbücher
Stand: 01.06.83

System - Handbuch	DM 165,--
BASIC - Handbuch ITT 3030	DM 68,--
BASIC COMPILER Microsoft	DM 68,--
COBOL COMPILER Microsoft	DM 68,--
WORDSTAR - Handbuch	DM 85,--
DATASTAR - Handbuch	DM 85,--
SUPERSORT - Handbuch	DM 85,--
CALCSTAR - Handbuch	DM 85,--
Handbuch Finanzbuchhaltung	DM 83,--
Handbuch Lohn- und Gehaltsabrechnung	DM 83,--
Handbuch Auftragsbearbeitung Handel	DM 75,--
Handbuch Material- und Lagerwirtschaft	DM 75,--

Die angegebenen Preise beinhalten nicht die gesetzliche MwSt.
Preisliche und technische Änderungen müssen wir uns vorbehalten.
Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

V K S GmbH
Vertrieb Kommunikations-
und Datensystemen

16-Bit-Aufrüstset

- Durch Aufrüstung Ausbau des ITT 3030/8 zum ITT 3030/16 mit Doppelprozessorkonzept
 - Z80A-System wird intelligentes I/O-System
 - 80186 wird Hauptprozessor
- Betriebssysteme:
 - CP/M 2.2 auf der 8-Bit-Seite
 - CP/M-86 und MS-DOS 2.0 auf der 16-Bit-Seite

dadurch:

- weitere Verwendung von 8-Bit-SW im ITT 3030/16 möglich
- Termin für den Übergang zur 16-Bit-SW vom Systempartner frei wählbar, d.h. allmählicher Übergang nach 16-Bit
- 80186 ca. 3 mal so leistungsfähig wie 8088
- ITT 3030/16 auf Betriebssystemniveau kompatibel zum IBM-PC
- IBM-Disketten lesbar im ITT 3030/16



I T T 3 0 3 0

Mikrocomputer
P C P
09/1983

16-Bit-Aufrüstset

technische Daten:

- 8-Bit-Seite: - Z80A-CPU-Karte mit:
 - 2* Z80A-DMA-Controller
 - 1* AMD 9513 Interrupt-Contr.
 - 80 KB on-board Speicher
 - 8-Bit Pageregister
 - > 16 MB adressierbar
 - CPU-Extension mit SIO und
8253 Zähler
- bisherige Module können weiter
verwendet werden

- 16-Bit-Seite: - 80186 mit 2 integrierten DMA-
Kanälen, Interruptcontroller und
2 Zählern
- 128 KB on-board Speicher
- erweiterbar durch piggy-back auf
384 KB (geplant 1MB)
- Anschluß an 8-Bit-System über
Busadptionslogik



I T T 3 0 3 0

Mikrocomputer
P C P
09/1983

16-Bit-Aufrüstset

technische Daten:

- 8-Bit-Seite: - Z80A-CPU-Karte mit:
- Kommunikation zwischen den zwei Systemen (Z80A und 80186) per DMA und Interrupt
80 KB on-board Speicher
- Aufrüstset umfaßt folgende Karten:
 - neue Z80A-CPU s.o.
 - neues Verdrahtungsfeld mit Busadaptionslogik
 - 80186-CPU
 - DMA-fähiger Floppy-Controller (optional)
 - CPU-Extension (Ersetzt Combo-Port)
 - CPU-Erweiterung (2* DMA, 1* Interrupt)



I T T 3 0 3 0

Mikrocomputer
P C P
09/1983

ITT 3030 als Mehrplatzsystem (MP/M-II)

Hardwarevoraussetzungen:

MP/M-Server:

- Neuester HW-Stand (im Feld nicht)
- Interrupt für SIO und HW-Uhr
- 256 KB-RAM
- SIO 2-fach/4-fach
- Hydrakabel 2-fach/4-fach
- Winchester-Disk
- schnelle Tastatur

CP/NET-Requester:

- MIDI-System mit 2 Floppylaufwerken
- SIO 2-fach
- Hydrakabel 2-fach

CP/NOS-Requester:

- MIDI-System ohne Floppies + ohne Controller
- CP/NOS-BOOT-PROM
- SIO 2-fach
- Hydrakabel 2-fach

Kabelverbindung:

- mehrere CP/M-Transkabel



ITT 3030

Mikrocomputer

PCP
09/1983

ITT 3030 als Mehrplatzsystem (MP/M-II)

sonstiges:

SW-Lieferumfang:

- MP/M-II 3 Disketten ST
bzw. 2 Disketten DT
- CP/NET 1 Diskette ST bzw. DT
- Dokumentation 3 Handbücher MP/M-II

Bemerkungen:

- Datenübertragung über RS 232 mit ca. 115 k Baud ---> Kabellänge
- Textverarbeitungstastatur obligatorisch
- Datensicherung nur unter CP/M möglich, da derzeit unter MP/M kein Back-Up-Programm verfügbar
- Transfer von CP/M-Programmen auf MP/M nur sehr bedingt möglich: Datei-Attribute
User-Logging
User-Protection
- nur 48 KB TPA unter MP/M pro Benutzer
- unter CP/M mögliche Manipulationen:
 - mehrfaches Öffnen von Dateien
 - Unterlassen des Schließens von Dateien
- führt zu Fehlern in MP/M



ITT 3030

Mikrocomputer

PCP
09/1983