

# Dokumentation zu KC und anderen DDR-Computern

## KC's (MPM)

( teils mehrfach vorhanden ! )

Entwicklungsunterlagen zum EPROMMER M030 und CMOS-RAM M028 (kpl. mit SP, Lp, usw.)  
 Original-Listing des CAOS 3.1 aus dem MPM  
 Listing BS 2.4 (KC 85/3-mod.)  
 Listing EDAS 1.5  
 Listing Z8/ASM für KC85/3  
 Development-Beschreibung mit Centronics-Treiber für EDAS  
 M026: Beschreibung FORTH  
 Beschreibung KC-Pascal, Teil1-2, Übersichten, Fehlercodes usw.  
 BASIC-Grundlagen, für Fortgeschrittene (handgeschriebens Buch!)  
 Bedienungsanleitung FORTH-Kassette  
 Sammlung Zeitschriftenaufsätze zum KC  
 D004 Manual  
 D004 Bedienhinweise und Ergänzungen  
 D004 Handbuch für Programmierer  
 Sammlung von SP, Lp und weiteren Servicedocs zum Sortiment von MPM  
 D001(KC85/2): Beschreibung Grundgerät  
 KC85/2 - SP und Serviceanleitung  
 KC85/2 - Testmonitor (Listing)  
 Stromlaufpläne KC85 Floppy-Disk Basis (FD-Ansteuerung)  
 Service-Unterlagen M025, SP, Lp usw.  
 Stromlaufplan DAC-Modul (AEB)  
 Grafik/E-Listing mit div. Verbesserungen zum Original V 1.5  
 Beschreibung "Grafik 1.5" (H.Feindt)  
 div. Listings, u.a. Testprogramme V24 usw. KC85/3  
 KC85/4: BASIC-Handbuch, incl. Übersichten  
 KC85/4-System-Handbuch, Basic-Übersichten  
 KC85/4: Stromlaufplan IFSS-Modul (AEB)  
 KC85/3: Stromlaufplan 16k-Anlauf-Modul M024 (AEB)  
 Rechnergestützte Zuschnittstation mit KC85/3 u. inkrementalen Längenmeßeinrichtungen (Ing.-Beleg)  
 Service-Unterlagen D002 Busdriver  
 Anwendung und Anpassung einer CCD-Kamera an den KC85/3 (AEB, siehe dazu Text)  
 Entwicklungs-Unterlagen zur CCD-Kamera-Kopplung an KC85/3  
 Software-Übersicht MPM  
 CP/M für KC85/3, Vortrag 5.Computertagung KDT FfO 1988  
 Serviceunterlagen KC85/4  
 Bedienungsanleitung, Beschreibung EPROMMER M030 (AEB, Auszug aus den F/E-Unterlagen)  
 EPROMMER M030: Hardware-Unterlagen, Software-Flußdiagramm (AEB, aus F/E-Unterlagen)  
 EPROMMER M030: Kommentiertes Listing (AEB, aus den F/E-Unterlagen)  
 Serviceunterlagen M003, SP, Lp usw.  
 Serviceunterlagen M022, SP, Lp usw.  
 Serviceunterlagen M010, SP, Lp usw.  
 Serviceunterlagen M011, Sp, Lp usw.  
 Serviceanleitung M025  
 Serviceanleitung M003  
 KC85: Beschreibung PROM-Programmier-System (AEB, siehe rfe)  
 KC85/3: BASIC-Handbuch  
 M012: Beschreibung TEXOR  
 Ergänzungsbeschreibung zum TEXOR  
 C0171: Beschreibung V24-Software  
 C0171/1: Beschreibung V24-Software  
 M025: Beschreibung USER PROM 8k  
 M001: Beschreibung DIGITAL IN/OUT

D002: Beschreibung Busdriver  
 M007: Beschreibung Adapter  
 M005: Beschreibung USER-(Leermodul)  
 M011: Beschreibung 64kByte-RAM  
 C0111: Beschreibung ladbarer BASIC-Interpreter (für KC85/2)  
 M022: Beschreibung 16kByte-RAM  
 KC85/3: Übersichten  
 KC85/3: Systemhandbuch  
 KC85/3: Ergänzungsbeschreibung  
 M010: Beschreibung ADU1  
 M027: Beschreibung Development  
 M003: Beschreibung V24  
 M006: Beschreibung BASIC-Modul (für KC85/2)  
 C0136: Beschreibung WordPro, Robotron-Vertrieb Berlin  
 Katalog vorhandener KC-Software auf Kassetten

Verzeichnis Anwender-Software MPM

## P8000

(teils mehrfach)

Hardware-Handbuch  
 UDOS-Software Programmiersprachen  
 Einführung in die Software des Gerätesystems P8000  
 UDOS-Software - Dienstprogramme  
 UDOS-Software - Systemhandbuch  
 UDOS-Software - Mikroprozessorsoftware  
 OS/M-Software - Systemhandbuch  
 WEGA-Software - Systemhandbuch  
 WEGA-Software - Dienstprogramme  
 Kurzinfo mit Hinweis auf "P8000 Compact"

## K6304 Thermodrucker

Manual

## K7229 Monitor

Betriebsvorschrift  
 Technische Beschreibung, SP, MF, SL, BP usw. auf Microfish

## K8918 - Intelligentes Grafik-Terminal

Betriebsvorschrift  
 Technische Beschreibung, Änderungen und Ergänzungen  
 Beschreibung zum K8918.11, (u.a.) NTB 1989, Heft 2

## MOS K1520 (Robotron)

Systemunterlagen: Anleitung für den Programmierer T1, BS SCPX 1526  
 Systemunterlagen: Anleitung für den Programmierer T2, BS SCPX 1526  
 Systemunterlagen: Hardwarebeschreibung für BC/Terminals BS SCPX 1526  
 Systemunterlagen: Anleitung für den Bediener  
 Systemunterlagen: Anleitung für den Systemprogrammierer  
 Systemunterlagen: Basic-Interpreter  
 Systemunterlagen: PASCAL - T, Bedienungsanleitung u. Sprachbeschreibung  
 Systemunterlagen: Textprozessor Text 30 - TP 1520 für SCPX, Beschreibung u. Bedienungsanleitung  
 Systemunterlagen: KOMBO-Druck für TP 1520  
 Systemunterlagen: C-Compiler für SCPX 1526  
 Systemunterlagen: Anwendungsbeschr. u. Bedienungsanl. Datenerfassungssystem DAT 1520  
 Systemhandbuch SCP, Anleitung für den Bediener  
 REDABAS - Relationales Datenbankbetriebssystem für SCP

**MRS 1520**

Handbuch Betriebsdokumentation, Robotron Zella-Mehlis  
 Handelsprogramm MR mit Preisliste 1982, Robotron-Vertrieb Berlin  
 Handelsprogramm OEM-BG mit Preisliste 1985, Robotron-Vertrieb Berlin  
 Arbeitsunterlagen zur Programmierung K1520, IHS/TU Dresden  
 Assemblerprogrammierung u.a., Lehrhefte Informatik TU Dresden  
 Rechnersysteme, Arbeitsblätter TU Dresden  
 Arbeitsunterlagen zur Programmierung CTC u. PIO, TU Dresden

**K0xxx**

Handbuch Betriebsdokumentation modulare Stromversorgung, Robotron Zella-Mehlis

**Z9001, KC85/1, KC87 (Robotron)**

Beschreibung Betriebssystem incl. Quelltext und Stromlaufplan  
 Beschreibung Editor/Assembler  
 Beschreibung IDAS (Interpretativer Dialogassembler)  
 Z9001-Programmierhandbuch T1 u. T2, Anhang zum ...  
 KC87: Stromlaufplan Digital-Modul (AEB)  
 KC87: Stromlaufplan Analog-Modul (AEB)  
 KC87: Beschreibungen BASIC-Software u. Beilagen  
 KC87: Spezial-Software Datenerfassung und Darstellung HKW (Listing)  
 Z9001: Hexmonitor, Action-Spiel Buggy, Save1 als Hexdumps aus Schlenzig's Original-Bauplänen  
 Z9001: BSIC-Übersichten  
 Softwareangebot zum Z9001, Robotron-Vertrieb Berlin

**A5105 (Robotron)**

Programmierhandbuch  
 Bedienungsanleitung  
 Anhang zum Programmierhandbuch (2x)  
 SCP-Handbuch T1  
 SCP-Handbuch T2 (2x)  
 Informatikausbildung am A5105, Grundlagen der Automatisierungstechnik

**K8911 (Robotron)**

Betriebsdokumentation Bildschirmgerät, Programmtechnische Beschreibung

**A5120**

Kalkulationsprogramm KP 1520 (SCPX), Anleitungs-Doc des Mdl  
 Beschreibung Audio Kassetten Interface für BC5120/PC1715  
 Beschreibung Textverarbeitungs-Software "nroff"  
 Beschreibung Betriebssystem "MUTOS 8000" (16bit, mit U8000-CPU-Karte!)

**K8915**

Dokumentation Konfigurierbare Datenstation (Robotron Zella-Mehlis)

**K6501-03**

Beschreibung Magnetkartengeräte (Robotron KMSt)  
 Anwenderdokumentation: Anleitung für Systemprogrammierer für A5120 bzw. K8924

**Robotron verschiedenes**

Handbuch SCOM-LAN

**A5110**

Ergänzung zur Anwenderbeschreibung: DFÜ Heft2

**PC1715**

Beschreibung und Bedienung  
PC 1715 Serviceanleitung mit SP, Lp usw.  
Beschreibung Tabellenkalkulation KP und MULTICALC  
Beschreibung Textprogramm TP, KOMBO-Druck

**Laborcomputersystem LC85 (Ing.-Schule Mittweida)**

LC8552 Gerätedokumentation Grafikmodul  
LC8553 Gerätedokumentation 14Bit A/D-Wandler

**K6313/K6314**

Manual Hard-Copy-Drucker ( 2 Varianten ! )

**K6304**

Manual Thermotransferdrucker TS80

**K6327/K6328**

Manual T2, T3 Robotron Sömmerda

**K7222.13/23**

Dokumentation Monitor für EC 1834, Betriebsvorschrift, incl. SP usw. auf Micofish, VEB Elektronik Gera  
Serviceschaltpläne Monitor K7222.11/21, Robotron KMSt

**1152/Modell 257**

Manual Seriendrucker Robotron Sömmerda  
Beschreibung OEM-BG SD1/Type253 T1,T2  
Serviceschaltpläne  
Technische Instruktion, Funktionsbeschreibung, Einstell-, Wartungs- u. Aufstellvorschrift 0251/0252

**K7221.10**

Betriebsdokumentation Monitor  
Serviceschaltpläne Monitor  
Serviceschaltpläne Monitor K7221.10/20

**K5600.00**

Betriebsdokumentation Minifolienspeicher  
Serviceschaltpläne Minifolienspeicher

**K7637.91**

BG Tastatur, Zeichnung

**K7634/K7636**

Serviceschaltpläne Tastaturen  
Betriebsdokumentation Tastaturen

**K7637.XX**

Serviceschaltpläne serielle Tastatur  
Betriebsdokumentation

**K7670.XX**

Betriebsdokumentation Tastatur

**PMP/DFÜ**

Prüfmikroprogramm dezentrale Datentechnik, Serviceschaltpläne  
Betriebsdokumentation

**K5020**

Betriebsdokumentation Anschlußsteuerung Kassettenmagnetbandeinheit

**K6501/K6502**

Serviceschaltpläne Schreib-/Leseinheit für Magnetkarten  
Betriebsdokumentation

**K6303.10-40**

Serviceschaltpläne für Handlesegeräte  
Betriebsdokumentation

**K6025**

Serviceschaltpläne für Anschlußsteuerung

**K6003.20**

Betriebsdokumentation für Anschlußsteuerung  
Serviceschaltpläne

**K1003**

Bedien- und Programmierhandbuch

**EC1834**

Hardware-Dokumentation Stromversorgung  
ASK - Adapter für serielle Kommunikation, Beschreibung NTB1989,2,56-58  
Beschreibung und weitere Infos auch zu Software z.B GKS16, NTB 1988,Heft 1  
EC1834 als Terminal und weitere Infos (u.a.), NTB 1989, Heft 1  
Beschreibung Hardware u.a., rd 1988, Heft2

**K6405**

Betriebsvorschrift Grafisches Tablett  
Beschreibung grafisches Tablett, NTB1989,6,164-167

**MC80.xx**

z.T. verschiedene Varianten

Dokumentation Sprachbeschreibung Basic 80.30  
Systembeschreibung Objektcodeeditor OCED 30  
Beschreibung RAM-Modus RAMO 30  
Betriebsdokumentation  
Systembeschreibung Betriebssystem EGOS 30.1 Teil1  
Systembeschreibung Betriebssystem EGOS 30.1 Teil2, Magnetbandtreiberrouinen  
Beschreibung EPROM-Programmierung EPHA 30/1  
Nachnutzkatalog für Hard- u. Softwarelösungen MC80.20/30  
Betriebsdokumentation MC80.20, Hand- und Arbeitsbuch  
Technische Beschreibung EPROM-Emulator, mit Lp Testprog. usw. z.B. für EMR-Entwicklungen  
Hinweise zu Dateien des OCED  
Servicedokumentation kpl. mit Schaltplänen MC80.21  
Info zur Kass.: Nachn.EKG,Gera,Preiß,10.2.88  
Hinweise zur Verbesserung der Systemkassette G3  
Technische Beschreibung STE EPROM-Programierung (EPR), mit Lp, SP usw.  
Technische Beschreibung Druckeransteuerung-Parallel DPA, mir Lp, SP usw.  
Software (Listing) für AD-Wandler-Modul, AdW  
Software Treiber IFSS, Beschreibung und Listing, für K6316-Ankopplung  
Grafik-Basic für MC80.30, Vortrag 4.Computertagung KDT FfO 1987

**A7100**

Beschreibung Gerätetechnik, Betriebssysteme, Software, in edv-aspekte 1987, Heft 1  
Einsatz des A7100 (u. A7150) als Grafik-Arbeitsplatz (u.a.), NTB 1988, Heft 2

Softwarewerkzeuge für A7100 (u.A7150) u.a., NTB 1988, Heft 4

### **EC1835**

Beschreibung und weitere Infos auch zum EC1834.01, rd1990, Heft 2

### **K1840**

Beschreibung u.v.a.m. zum System..., NTB 1988, Heft 3

### **CDC 9409 Floppy-LW**

Serviceunterlagen mit SP usw.

### **K5600.10**

Serviceschaltpläne Minifolienspeicher, Robotron KMSt

### **MF 6400**

Serviceschaltpläne Floppy-Disk

### **K6311/K6312**

Serviceschaltpläne, Robotron Sömmerda

Manual Hard-Copy Drucker, Robotron Sömmerda

### **REDABAS**

Infos zur Anwendung u.v.a.m., NTB 1988, Heft 6

### **DCP**

Anwenderdokumentation: Anleitung für Bediener, Robotron Sömmerda

Anwenderdokumentation: Ausgabe 3.2, Anleitung für Systemprogrammierer (A7150)

### **CP/A**

Beschreibung des Betriebssystems zum BC, PC1715, AdW

Verbesserte Version 6/88, (mit RAM-Floppy)

### **ZSID**

Softwarebeschreibung

### **Supercalc4**

Softwarebeschreibung, CAI 1986

### **FORTRAN-Compiler**

Bedienungsanleitung und Sprachbeschreibung, Robotron Sömmerda

### **POWER**

Softwarebeschreibung

### **OS/M**

OS/M-Implementation 3/83

### **BASIC-80**

Softwarebeschreibung

Busch: Dateien, Listen, Verzeichnisse

Busch: Sortierprogramme

Busch: Matrix-Operationen

### **Stromlaufpläne zu folgenden Robotron-STE (K1520)**

STE K4120 (BVE)

K0310.11 Netzteil STM 6V/2,9A/02

STE 012-7101

STE 012-7102

K2522 (ZRE) STE 7102, Bl.1-3

K3620.0 STE 012-7031, Bl.1-3

Bedien- u. Anzeigeblock, Bl.1-2

K3820 (PFS) STE 012-7041, Bl.1-2

BUS-Verstärker

K6022 (ADA) STE 012-7091, Bl.1-2

STE 012-7251

STE 012-7261, Bl.1-2

STE 012-7281, Bl.1-2

GSch 012-7311

STE 012-7271

STE 012-7291

K7022 (ABD) STE 012-7061, Bl.1-2

K0522 (VLA) STE 012-7021

## **PKS 100**

Betriebsdokumentation Kleinsteuerung, Robotron -BIS- KMSt

## **EKR**

Stromlaufplan usw. zum Einkartenrechner des IFA/MN

## **Sonstiges**

Nachnutzungskatalog BG/Lp der BIS Mikroelektronik der Bezirke der DDR

BE-Codeliste Robotron

PC-Anwendungslösungen, z.B. PC1715, EC1834, P8000, rd 1989, Heft 11

Infos zu Elektronische Schreibmaschinen (u.a.) NTB 1990, Heft1

Info zum seriellen Interface zu El. Schreibmaschine S6120-31, Robotron Optima Erfurt

Infos zu Software verschiedenster Gebiete, NTB 1988, Heft 5

Studie PC-PROJ - Nutzung von PC für Prozesserfassung und -beeinflussung (Leiter-Info)

Bedienungsanleitung zum Datenrecorder LCR-C, VEB Elektronik Gera

KDT-Reihe: Information-Applikation Mikroelektronik

AEB-Publikation: Applikative Information

AEB-Datenblattsammlung

Schriften der diversen Halbleiter-Symposien in FfO

KME-Datenbücher