

RTOS-UH

Hardware-Plattform

RTOS-UH unterstützt zahlreiche Hardware-Komponenten unterschiedlicher Hersteller. Für die nachfolgend aufgeführten Komponenten sind **RTOS-UH**-Portierungen ab Lager erhältlich; die Systeme unterliegen einem regelmäßigen Update-Service und können auch in speziellen Konfigurationen geliefert werden.

Für eine Vielzahl weiterer Hardware-Komponenten sind Implementierungen vorhanden; bitte fragen Sie unverbindlich bei uns nach. Sollte der Einsatz von **RTOS-UH** auf Hardware geplant sein, für die noch keine Anpassung besteht, so portieren wir das Betriebssystem schnell und kostengünstig.

Nutzen Sie unseren Service als Systemhaus:

Wir konfigurieren Systeme eigens nach Ihren Anforderungen, beraten Sie bei der Wahl geeigneter Komponenten und liefern fertig aufgebaute und getestete Rechner einschließlich Betriebssoftware.

Hersteller	Bezeichnung	Bussystem	Prozessor	Funktion
AUTOMATA	PKS	VME	-	Modulträger
	PKS	VME	68000	Modulträger mit lokaler CPU
Treiber für den Großteil der AUTOMATA- und KM-add-ons verfügbar				
Elektronikladen	KAT'CE 2.0	-	68070	stand-alone SBC
	KAT'CE 332	-	68332	stand-alone SBC
ESD	div.	VME	-	hochwertige I/O-Boards
FORCE	CPU-26	VME	68020	SBC
	CPU-30	VME	68030	SBC
IEP	PBETH	PBus	68360	SBC mit System-Bus
	MOCS32	PBus	68332	SBC mit System-Bus
	MOCS-1100	Interbus	68332	Controller / SPS
	MOCOB	-	68332	SBC, 232/422
	MOCAN	CAN	68332	SBC, dual CAN
	MOCAN-DK	CAN / Arcnet	68332	Kleinsteuerung m. Ethernet
großes Angebot an Peripheriekarten für den PBus verfügbar				

Hersteller	Bezeichnung	Bussystem	Prozessor	Funktion
MCT	MEGA332	-	68332	SBC
MICROSYS	CPU20	VME	68020	SBC
	CPU22	VME	68020	SBC
	GP001	VME	-	Grafik-Controller
MOTOROLA	MVME147	VME	68030	SBC mit SCSI, Ethernet
	MVME162; 167	VME	68040	SBC mit SCSI, Ethernet, Modulträger für IP-Module
	MVME172	VME	68060	SBC mit SCSI, Ethernet, Modulträger für IP-Module
	MVME2xxx	VME	PPC 604/750	SBC mit Ethernet, PMC-Modulträger
	MVME5500	VME	PPC 7455	SBC mit Ethernet, PMC-Modulträger
	MVME6100	VME	PPC 7457	SBC mit Ethernet, PMC-Modulträger
	MBX8xx	PC/104-Plus	MPC860/821	SBC mit PCMCIA, EIDE, LCD, Ethernet
Treiber für viele IP-Module verfügbar				
KONTRON (PEP)	IUC32	-	68360	SBC
	VMPM68KC	VME	68020	SBC
	VSBC	VME	68000	SBC
	VSBC-4/VIUC	VME	68302	SBC
	VM20/30	VME	68020/30/302	SBC
	VM40	VME	68040	SBC
	VGPM	VME	-	Grafik-Controller
	VLAN	VME	-	Ethernet-Controller
	VSCSI	VME	-	SCSI-Controller
	VMOD	VME	-	Modulträger
Phytec	phyCORE	Prozessorbus	MPC555	Modul
			MPC565	
			MPC5200	
			MPC5554	
Tews	TVME 8300	VME	MPC 8245	SBC mit Ethernet, IP-Modulträger
	TVME 8400	VME	MPC 8245	SBC mit Ethernet, PMC-Modulträger

SBC – Single-Board-Computer