

# 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				

<b>Hersteller</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Bussystem</b>	<b>Prozessor</b>	<b>Funktion</b>
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