

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
Artesyn	MVME5100	VME	PPC7410 / 500 MHz	High-End VME PPC
	MVME5500	VME	PPC7456 / 1 GHz	High-End VME PPC
	PMCspan	PCI		PCI Mezzanine Card Träger-board
Treiber für viele PMC- und IP-Module verfügbar				
ESD	EPPC-T10 div.	-	QorIQ T1014 / 1.2 GHz	High-End 64-Bit PowerPC SBC hochwertige I/O-Boards
IEP	MOCS5200	PBus	MPC5200 / 400 MHz	SBC mit System-Bus
	CORE-5125	-	MPC5125 / 400 MHz	CORE-Module / 2xEthernet
	MOCS32	PBus	68332	SBC mit System-Bus
	MOCAN-DK	CAN / Eth.	MPC5125	Controller / SPS
	MOCAN-METH	CAN / Eth.	MPC5125	SBC, Ethernet CAN
	IF555-5	CAN / Arcnet	MPC5125	SBC I/O; Eth.; CAN; M-Bus
großes Angebot an Peripheriekarten für den PBus verfügbar				



Hersteller	Bezeichnung	Bussystem	Prozessor	Funktion
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
MCT	MEGA332	-	68332	SBC
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 MPC565	Modul
Tews	TVME 8300	VME	MPC 8245	SBC mit Ethernet, IP-Modulträger
	TVME 8400	VME	MPC 8245	SBC mit Ethernet, PMC-Modulträger
	TIP670	IP-Modul		digitale I/O
	TIP550	IP-Modul		12 Bit D/A-Wandler