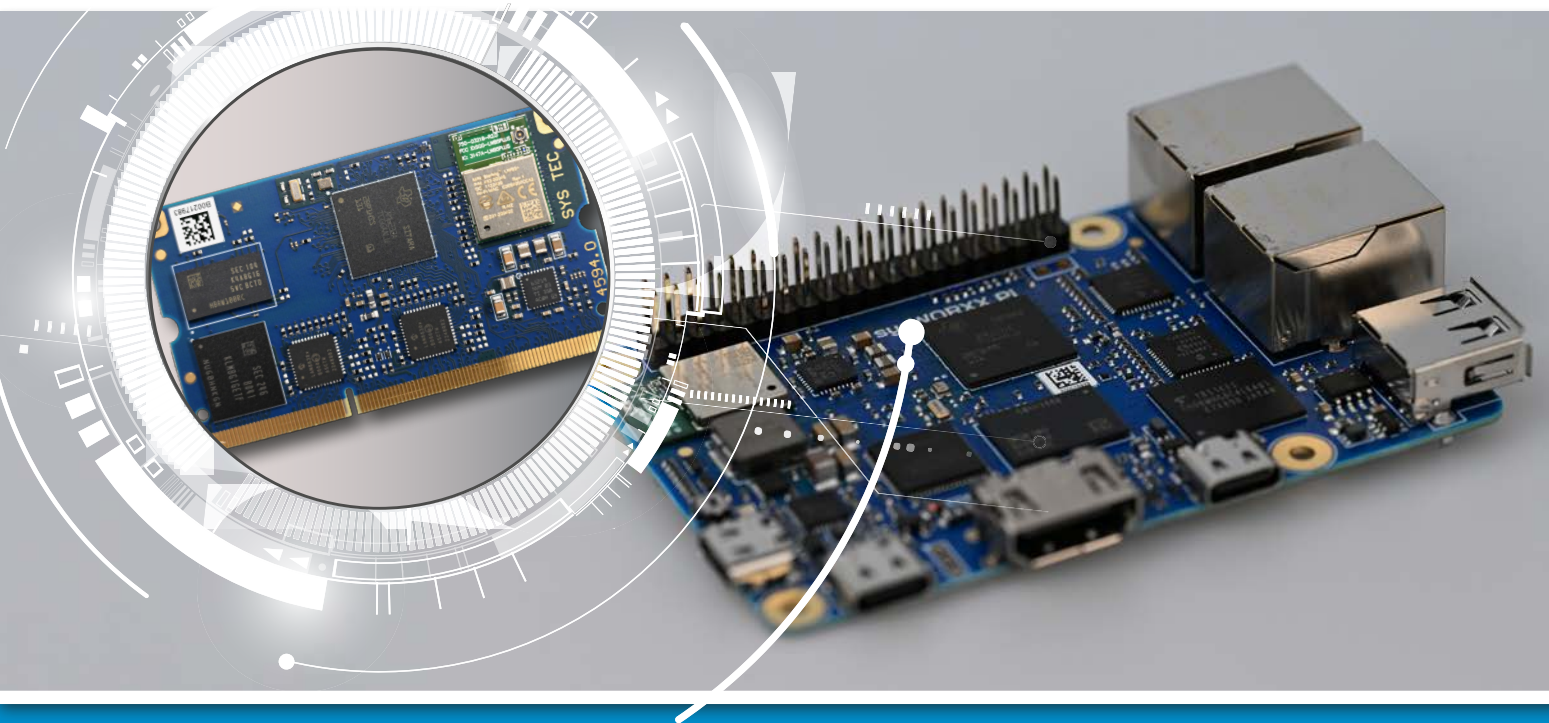




sysWORXX Pi-AM62x



READY, SET, CODE: DER INDUSTRIELLE PI FÜR PROFIS!

Das **sysWORXX Pi-AM62x** ist die Evaluierungsplattform für unser **sysWORXX ECUcore-AM62x**. Es bietet Ihnen die Möglichkeit, das Zusammenspiel zwischen Hard- und Software zu testen sowie das geplante Systemkonzept vorab zu validieren.

IHRE VORTEILE



PROOF-OF-CONCEPT

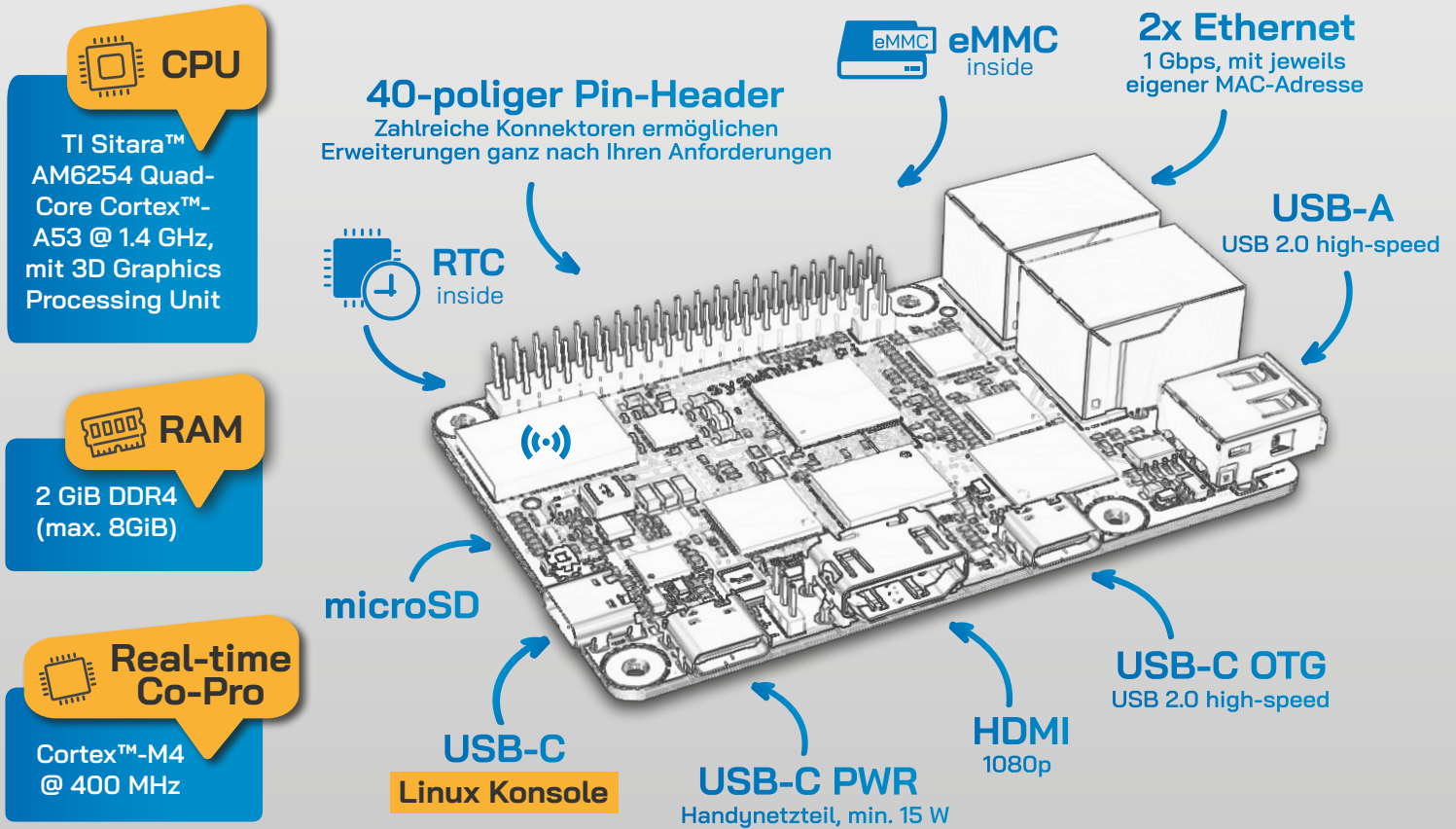
Testen Sie Ihre Applikationsentwicklung **unter authentischen Bedingungen.**



MINIMIERUNG DES TIME-TO-MARKET

Schnellere Marktreife dank **Agiler Entwicklung**

Kompakt und ready-to-use: sysWORXX Pi-AM62x ist die leistungsstarke Lösung für Ihre vorgelagerte Softwareentwicklung.



MODUL-EIGENSCHAFTEN AUF EINEN BLICK

Core		Konnektivität		Software
CPU	TI Sitara™ AM6254 Quad-Core Cortex™-A53 @ 1.4 GHz, mit 3D Graphics Processing Unit	ETH	2 (1Gbps, mit jeweils eigener MAC-Adresse)	<ul style="list-style-type: none"> · Linux-basiertes SoM (64 Bit) · Linux Yocto BSP · Debian GNU/Linux · Offene Software-Architektur mit voller Flexibilität · Programmierbar in C/C++, Rust, Python u.v.a. · Unterstützung der Low-Code Programmierumgebung Node-RED · optionale SPS-Programmierung nach IEC 61131-3
Real-time Co-Pro	Cortex™-M4 @ 400 MHz	USB Host	1 USB-A (USB 2.0 high-speed)	
RAM	2 GiB DDR4 (max. 2 GiB)	USB OTG	1 USB-C (USB 2.0 high-speed)	
eMMC	8 GiB (optional)	Display	1 HDMI (1080p)	
RTC	on-board (optional externe Pufferung durch Batterie oder Gold-Cap)	WiFi	802.11 a/b/g/n/ac	
Boot Mode	SD Card / eMMC	Bluetooth	5.2	
		40-pole pin header	max. 1 SPI max. 2 I2C max. 1 UART max. 1 CAN-FD max. 28 GPIO	
		Linux Console	Seriell (on-board als USB-C)	

We are here for you – Contact us!

Our friendly staff will be happy to help you:

sales@systemec-electronic.com
03765 - 38600 - 2110
www.systemec-electronic.com

