

## Erstes System on Module für den Infineon AURIX™ TC399 – PHYTEC präsentiert phyCORE-TC399



Mainz, 13.04.2018 PHYTEC präsentiert mit dem phyCORE-TC399 ein System on Module für das Flaggschiff der TriCore™ Aurix™ 2nd Generation TC3xx Familie von Infineon. Es ist das erste am Markt verfügbare SOM für den Prozessor und unterstützt alle Features des AURIX TC399. Zu den Modulen der bewährten phyCORE-TC179x-Serie ist es weitgehend pincompatibel. Ein entsprechendes TriCore™ Development Kit von PHYTEC ermöglicht die Inbetriebnahme des Moduls.

Weitere Informationen: [www.phytec.de](http://www.phytec.de)

Mit bis zu sechs TriCore-Prozessorkernen mit je 300 MHz Taktfrequenz und bis zu 8 MB SRAM bietet der AURIX TC399 die höchste Rechenleistung innerhalb der 32-Bit TriCore-Serie von Infineon. Dank verbesserter Funktionen für Kommunikation, Datensicherheit und funktionale Sicherheit ist der Prozessor prädestiniert für sicherheitskritische Anwendungen in Industrie, Robotik oder im Automobil-Bereich – von Echtzeit-Assistenzsystemen bis hin zu automatisierten Anwendungen.

PHYTEC und Infineon verbindet eine langjährige Partnerschaft, die bis in die Anfangszeit der 16-Bit-Controller zurückreicht. Neben dem phyCORE-TC399 hat PHYTEC auch ein System on Module für den Infineon XE167 Prozessor im Angebot. Das phyCORE-XE167 ist kompatibel zu Modulen mit dem kürzlich seitens Infineon abgekündigten C167 Prozessor. Beide Controller nutzen dieselbe Toolchain und ermöglichen so einen unkomplizierten Umstieg.

### Über PHYTEC:

Die PHYTEC Messtechnik GmbH, das größte Unternehmen innerhalb der PHYTEC Technologie Holding AG, entwickelt und produziert am Standort Mainz Embedded Komponenten für den globalen Einsatz in industriellen Serienprodukten. Das Leistungsspektrum besteht aus System on Modules, Single Board Computern, kundenspezifischen Produkten und Komplettlösungen inklusive Software, Gehäusedesign und Komplettmontage. Entwicklungen und Angebote für Internet of Things und Embedded Imaging sind ebenfalls Teil des PHYTEC Produktportfolios. Seit mehr als 30 Jahren bewähren sich PHYTEC Produkte unter anspruchsvollsten Bedingungen, unter anderem in der Medizintechnik, Verkehr und Transport, Energiewirtschaft, Avionik, Gebäudeautomation, Antriebstechnik, Agrartechnik oder Automobilbranche. Das Familienunternehmen beschäftigt rund 350 Mitarbeiter in 5 Niederlassungen weltweit.

[www.phytec.de](http://www.phytec.de)

### Pressekontakt:

PHYTEC Messtechnik GmbH  
**Claudia Sablotny / Philip Berghoff**  
 Robert-Koch-Straße 39  
 55129 Mainz  
 Tel: 06131-9221-59 / -153  
 E-Mail: [c.sablotny@phytec.de](mailto:c.sablotny@phytec.de) / [p.berghoff@phytec.de](mailto:p.berghoff@phytec.de)