

## 100 kostenlose i.MX 6UL Entwicklungskits – PHYTEC unterstützt Neuprojekte



100 x kostenlos: PHYTEC phyBOARD-Segin plus  
je 3 phyCORE-i.MX 6 UL System on Modules

Mainz, 29.01.2018 **Leistungsstark, industrietauglich und preisoptimiert:** Das phyCORE-i.MX 6UL System on Module von PHYTEC ist die optimale Lösung für vollständige Linux-Implementierungen, erhältlich zu Serienpreisen unter 20 Euro (ab 10.000 Stück). Den Einstieg in Neuprojekte macht PHYTEC jetzt noch attraktiver – und vergibt 100 phyBOARD-Segin Entwicklungskits kostenlos.

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

Die ersten 100 Interessenten erhalten unter Angabe ihres konkreten Projekts das Kit mit dem Single Board Computer phyBOARD-Segin sowie je drei phyCORE-i.MX 6UL Mikroprozessor-Module für den Aufbau von Funktionsmustern. Die Kits stehen auf der Embedded World am PHYTEC Stand Halle 2 / 350 zur Abholung bereit. Beste Karten hat, wer sich sein Kit schon vorab auf der Internetseite [www.phytec.de/lhrSeginKit](http://www.phytec.de/lhrSeginKit) reserviert.

Das energiesparsame und nur 36 x 36 mm große phyCORE-i.MX 6UL System on Module eignet sich auch für solche Anwendungen, die bislang lediglich mit MCUs ausgestattet waren. Sie profitieren von der höheren Rechenleistung und den Vorteilen der Linux-Welt. Das Modul unterstützt den erweiterten Temperaturbereich für den Einsatz in industriellen Anwendungen. Mindestens 15 Jahre Langzeitverfügbarkeit und die Erfüllung höchster Ansprüche an Qualität, EMV-Eigenschaften und Security ermöglichen den Einsatz u.A. auch in Medizintechnik und Automation. Basis des Moduls ist der i.MX 6 UL/ULL Prozessor von NXP.

Mit seiner preisoptimierten Stückliste, einseitiger Bestückung und Lötkontakten an den Außenseiten wurde das System on Module im Hinblick auf vollständige Industrietauglichkeit und für die Produktion in großer Stückzahl entwickelt und optimiert. Zur einfachen Weiterverarbeitung wird es als Rollenware geliefert.

Phytec unterstützt Kunden beim Design-In der Module oder entwickelt Basisboards in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden – zum Beispiel auf Basis des SBC<sup>Plus</sup>-Konzepts, bei dem das Basisboard aus einem Baukasten bestehender Funktionsblöcke konfiguriert wird. Kunden profitieren von erprobten Schaltungsteilen und geringen Design-Risiken, niedrigen Kosten für Entwicklung und Serie sowie schnellstmöglicher Zeit bis zur Serienreife.

## 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, Systemen und kundenspezifischen Produkten bis hin zum Gehäusedesign und der Komplettmontage. Lösungen für das Internet of Things, Embedded Imaging und hardware-spezifische Software sind ebenfalls Teil des PHYTEC Produktportfolios. Seit fast 30 Jahren bewähren sich PHYTEC Produkte unter anspruchsvollsten Bedingungen, unter anderem in der Medizintechnik, Verkehr und Transport, Energiewirtschaft, Avionik, Gebäudeautomation, Antriebstechnik, Agrartechnik oder Automobilbranche. Als Familienunternehmen beschäftigt PHYTEC mehr als 270 Mitarbeiter in 5 Niederlassungen weltweit.

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

## Pressekontakt:

PHYTEC Messtechnik GmbH  
**Claudia Sablotny / Philip Berghoff**  
-Marketing-  
Robert-Koch-Straße 39  
55129 Mainz

Tel: 06131-9221-59 / -153

Email: [c.sablotny@phytec.de](mailto:c.sablotny@phytec.de) / [p.berghoff@phytec.de](mailto:p.berghoff@phytec.de)