

## Security, Künstliche Intelligenz und i.MX 8: Neue Workshops bei PHYTEC



Mainz, 29.04.2019 PHYTEC greift aktuelle Themen im Design und Einsatz von Embedded Hardware mit drei neuen Workshops auf: Security, Künstliche Intelligenz und die i.MX 8 Prozessorfamilie von NXP. Alle drei Tagesveranstaltungen sind als umfassende Einführung konzipiert und orientieren sich an konkreten Kundenanforderungen. Dafür sorgen auch die Partnerunternehmen, mit denen gemeinsam die Workshops stattfinden. Die Veranstaltungen finden bei PHYTEC in Mainz statt. Weitere Termine, auch an anderen Orten, sind geplant.

### Die Termine:

04.06.2019: Produktworkshop NXP i.MX 8 Familie

06.06.2019: Künstliche Intelligenz in der Praxis – von den Daten zum Produkt

27.06.2019: Embedded Security – wissen, was wichtig ist

Weitere Workshops und Termine: [www.phytec.de/veranstaltungen](http://www.phytec.de/veranstaltungen)

### Embedded Security – wissen, was wichtig ist

Der Workshop **Embedded Security – wissen, was wichtig ist** am 27. Juni zeigt Unternehmen anhand konkreter Szenarien, welche Anforderungen und rechtlichen Rahmenbedingungen sie berücksichtigen müssen, um ihre Produkte vor unbefugtem Zugriff und gezielten Angriffen zu schützen – und welche Werkzeuge dafür im Design von Hardware und Betriebssystemen zur Verfügung stehen.

Ergänzt wird das PHYTEC Team dabei durch den Lösungsanbieter emlix, der Know-how rund um die Konzeption, Umsetzung und Compliance von Embedded Linux Security vermittelt.

Das praxisorientierte Seminar kostet 175 Euro zzgl. MwSt. Auf Wunsch können teilnehmende Firmen für den Folgetag individuelle Projektgespräche mit dem PHYTEC Security-Team vereinbaren.

## **Künstliche Intelligenz in der Praxis – von den Daten zum Produkt**

Daten mit dem Einsatz künstlicher Intelligenz noch besser nutzen können – dazu vermittelt das Seminar **Künstliche Intelligenz in der Praxis – von den Daten zum Produkt** am 06. Juni das notwendige Wissen. Die Tagesveranstaltung startet bei den Grundbegriffen und endet mit dem Aufsetzen einer beispielhaften KI-Anwendung. Durch den Workshop führt PHYTECs Data Scientist, der Kunden projektspezifische Beratung zum Einsatz von KI bietet und bei der Einführung unterstützt – bis hin zur Erstellung kompletter Datenmodelle.

Der Prozessorhersteller NXP präsentiert im Rahmen des Workshops sein neues eIQ™ Machine Learning Software Development Environment, das den Einsatz von KI auf i.MX-Prozessoren noch leistungsfähiger macht.

Der Workshop kostet pro Teilnehmer 49 Euro zzgl. MwSt. und findet bei PHYTEC in Mainz statt.

## **Produktworkshop NXP i.MX 8 Familie**

Bereits zum dritten Mal findet auf Grund der großen Nachfrage der **Produktworkshop zur NXP i.MX 8 Familie** statt, am 04. Juni und gemeinsam mit NXP. Interessenten erhalten einen Überblick über die Prozessoren, Module und Entwicklungskits und finden im Gespräch mit PHYTEC-Entwicklern und Experten des Herstellers den passenden Prozessor und den besten Einstieg für ihre Projekte. PHYTEC bietet Module, Single Board Computer, Kits und Lösungen mit allen Derivaten der Prozessorserie an – vom Topmodell i.MX 8 über i.MX 8M und i.MX 8X bis hin zum i.MX 8M Mini / Nano mit minimalen Abmessungen, geringem Energieverbrauch und günstigem Preis. Als Use Cases werden im Rahmen der Schulung Embedded Imaging mit der i.MX 8 Familie sowie die Integration von Sprachsteuerung durch den PHYTEC-Partner voiceINTERconnect vorgestellt.

Der Workshop bei PHYTEC in Mainz kostet pro Teilnehmer 49 Euro zzgl. MwSt. Unternehmen, die ihr geplantes Projekt mit i.MX 8 Prozessor über die Internetseite [www.phytec.de/imx-8](http://www.phytec.de/imx-8) registrieren und ein Kit kaufen, erhalten einen Gutschein für die Schulung.

## **Weitere Workshops: Linux für die Industrie**

Zusätzlich zu den neuen Themen bietet PHYTEC auch in diesem Jahr mehrmals die Workshop-Klassiker **Das Yocto Projekt** mit Robert Berger und **Embedded Linux – Systemprogrammierung und Echtzeit** mit Andreas Klinger an. Beide Linux-Schulungen finden bei PHYTEC in Mainz statt und kosten pro Teilnehmer 1.990 Euro zzgl. MwSt. Ein PHYTEC Entwicklungs-Kit gehört ebenso zum Kurspaket wie die Verpflegung und eine Abendveranstaltung.

## 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 Montage. Entwicklungen und Angebote für Embedded Imaging und IoT, Cloud-Services und Data Science sind ebenfalls Teil des PHYTEC Portfolios. 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 und Automobilbranche. Das Familienunternehmen beschäftigt rund 370 Mitarbeiter in 5 Niederlassungen weltweit.

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

## Pressekontakt:

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