

**Wir kommen auch in ihre Nähe - Berlin, München, Hamburg  
2 -Tages Workshop i.MX 8 und Künstliche Intelligenz. Sowie ein  
neuer Termin für den embedded Security Workshop.**



Mainz, 10.07.2019 PHYTEC greift aktuelle Themen im Design und Einsatz von Embedded Hardware mit den Workshops auf: Security, die i.MX 8 Prozessor-Familie von NXP und Künstliche Intelligenz. Alle drei Veranstaltungen sind als umfassende Einführung konzipiert und orientieren sich an konkreten Kundenanforderungen. Dafür sorgen auch die Partnerunternehmen, die sich aktiv mit Vorträgen an unseren Veranstaltungen beteiligen.

## Termine:

- 19.09.2019            **Embedded Security – wissen, was wichtig ist, in Mainz**
- 22.+23.10.2019:    **München: Produktworkshop NXP i.MX 8 Familie und Künstliche Intelligenz** in der Praxis von den Daten zum Produkt
- 18.+19.11.2019:    **Hamburg: Produktworkshop NXP i.MX 8 Familie und Künstliche Intelligenz** in der Praxis von den Daten zum Produkt
- 20.+21.11.2019:    **Berlin: Produktworkshop NXP i.MX 8 Familie und Künstliche Intelligenz** in der Praxis von den Daten zum Produkt

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

## Embedded Security – wissen, was wichtig ist

Im Workshop **Embedded Security – wissen, was wichtig ist** am 19. September zeigt Phyttec 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 279,- Euro zzgl. MwSt. Auf Wunsch können teilnehmende Firmen für den Folgetag individuelle Projektgespräche mit dem PHYTEC Security-Team vereinbaren.

## Workshop Tour 2019 - Produktworkshop NXP i.MX 8 Familie und künstliche Intelligenz in der Praxis

Auf Grund der großen Nachfrage der **i.MX 8 Familie** gehen wir auf Tour und kommen zu Ihnen in die Nähe.

Am 22.+ 23.10.2019 findet in **München**, am 18.+ 19.11.2019 in **Hamburg** und am 20.+21.11.2019 in **Berlin**, der **Produktworkshop NXP i.MX 8 Familie und Künstliche Intelligenz** in der Praxis – von den Daten zum Produkt gemeinsam mit NXP statt.

### **Tag 1: Produktworkshop i.MX 8 Familie mit NXP**

Interessenten erhalten einen Überblick zu den 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 bis hin zum i.MX 8M Mini/ Nano mit minimalen Abmessungen, geringem Energieverbrauch und günstigem Preis. Außerdem vermittelt der Workshop Grundlagen zum Arbeiten mit dem Yocto Board Support Package. 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.

### **Tag 2: 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** das notwendige Wissen. Die Tagesveranstaltung startet mit den Grundbegriffen und endet mit dem Aufsetzen einer beispielhaften KI-Anwendung. Durch das Seminar führt PHYTECs Data Scientist, der Kunden projektspezifische Beratung zum Einsatz von KI bietet und bei der Einführung bis hin zur Erstellung kompletter Datenmodelle unterstützt.

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.

Die zweitägigen Tagesworkshops sind pro Teilnehmer im attraktiven Kombiangebot für 269,- Euro zzgl. MwSt oder auch einzeln für 89,00 EUR p.P. zzgl. MwSt. für den i.MX 8 Produktworkshop und 189,00 EUR p.P. zzgl. MwSt. für den KI Workshop buchbar.

## **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 2.090,- Euro p.P. zzgl. MwSt. Ein PHYTEC Entwicklungs-Kit gehört ebenso zum Kurspaket wie die Verpflegung und eine Abendveranstaltung.

### **Pressekontakt:**

PHYTEC Messtechnik GmbH  
Dipl.-Ing. (FH) Claudia Sablotny  
Robert-Koch-Straße 39  
55129 Mainz  
Tel: 06131-9221-59  
E-Mail: [c.sablotny@phytec.de](mailto:c.sablotny@phytec.de)