



## Vernetzung in der Smart Factory am Praxisbeispiel

Die Industrie 4.0-Technologien verändern die Arbeitswelt drastisch. Für die industriellen Mittelständler ist diese Situation eine große Herausforderung. Sie bedeutet aber auch eine Chance.

Am 4. Juli 2019 werden die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erfahren, was eine erfolgreiche Systemintegration und Vernetzung bedeuten. Prof. Dr. René Peinl, Hochschule Hof, sagt: „Unternehmen mit geringem Digitalisierungsgrad in der Fertigung kann ermöglicht werden mit geringem Aufwand einen großen Schritt in Richtung **Smart Factory** zu gehen und über digital abgebildete Prozesse den gesamten Fertigungsprozess transparent zu machen. Dazu müssen auch Maschinendaten inhaltlich verstanden und auf bekannte Muster übersetzt werden“.

### PROGRAMM

#### 14:30 Einlass

Hier können die Teilnehmer/innen Geräte ausprobieren

#### 15:00 Begrüßung & Einführung

Stefan Philipp, BayernLab

#### 15:20 Vernetzung in der Smart Factory

Prof. Dr. René Peinl, iisys Institut für Informationssysteme der Hochschule Hof

#### 15:50 Erfahrungen aus der Praxis

Peter Geisenhainer, Stahl- und Drahtwerk Röslau GmbH

#### 16:10 Kommunikationspause

Geräte zum ausprobieren

#### 16:30 Ohne eStandards keine vernünftige Vernetzung, Umsetzungsbeispiele

Bo Bäckström, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards

#### 16:50 Diskussion

#### 17:15 Ausklang

Geräte zum ausprobieren

**DIE TEILNAHME IST KOSTENFREI.**

Die **BayernLabs** sind offene Zentren für digitale Wissensbildung. In den Labs erwarten Sie Themen und Trends rund um die fortschreitende Digitalisierung. Gemäß dem Motto „Anschauen – Anfassen – Ausprobieren“ stehen Exponate im Mittelpunkt der Themenaufbereitung und werden in der öffentlich zugänglichen Dauerausstellung präsentiert.

Das **Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards** stellt Ihnen zu mittelstandsorientierten Themen aktuelles Entscheider-Wissen zur Verfügung. Offene, freie Standards sind der beste und einfachste Weg, Abhängigkeiten zu vermeiden und die Hoheit über die eigenen Daten und Prozesse zu behalten.

Die Forschungsarbeiten des **Instituts iisys** konzentrieren sich aktuell auf integrierte Informationssysteme zur Unterstützung betrieblicher Geschäftsprozesse. Für die Integration werden drei Dimensionen untersucht:

- Die vertikale Integration
- Die horizontale Integration
- Die Datenintegration

### ZEIT

Donnerstag 4. Juli 2019  
14:30 - 17:30 Uhr

### ORT

BayernLab Wunsiedel  
Sechsamterlandstraße 8  
95632 Wunsiedel

### ANMELDUNG

bis spätestens 2. Juli an:  
wunsiedel@bayernlab.bayern.de  
09232 9799 770