

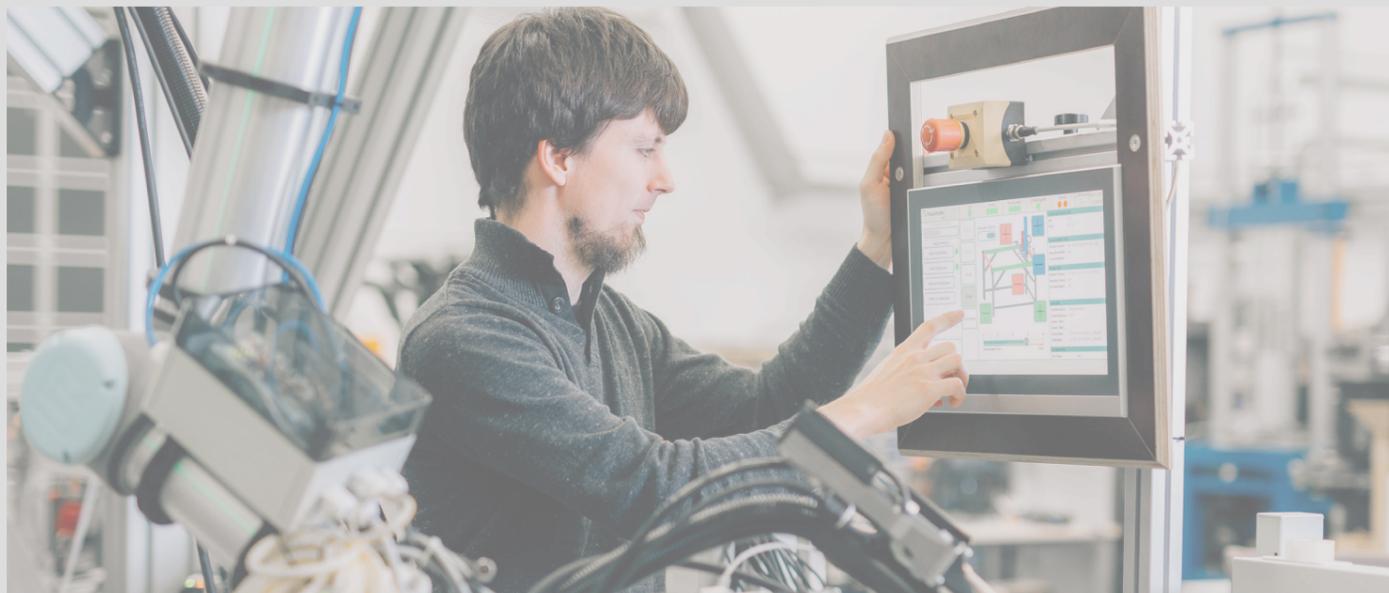


# Automatisierungstechnik

L.104.52255 Automatisierungstechnik  
Vorlesung + Übung im Sommersemester 2019

Anmeldung über PAUL:  
<https://bit.ly/2Cesbp2>

Vorlesungsbeginn  
3. April 2019



## INHALT

Eine Einführung in die industrielle Automatisierungstechnik.

- Aufbau und Funktionsweise von Automatisierungssystemen
- Steuerungsentwurf und -programmierung
- Praktische Beispiele und Anwendungsgebiete

### Fraunhofer IEM

Expertise für die Entwicklung mechatronischer Systeme

### Phoenix Contact GmbH & Co. KG

Spannende Einblicke in die Automatisierungstechnik bei Phoenix Contact in Blomberg (mit Exkursion)

## ORGANISATION

### Zielgruppe

- Bachelor- und Masterstudierende:  
Maschinenbau, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen und Ingenieur-Informatik

### Vorlesung und Übung

- 4 ECTS, 2 SWS für Vorlesung + 1 SWS für Übung

### Dozenten

- Dr.-Ing. Christian Henke (Fraunhofer IEM)
- Gastdozent (Phoenix Contact GmbH & Co. KG)

### Termin und Ort

- Mittwochs 16 - 17:30 Uhr, Universität Hörsaal A6

## KONTAKT

### Fraunhofer IEM

Dr.-Ing. Christian Henke

Zukunftsmeile 1, 33102 Paderborn

☎ +49 5251 5465-126

✉ [christian.henke@iem.fraunhofer.de](mailto:christian.henke@iem.fraunhofer.de)