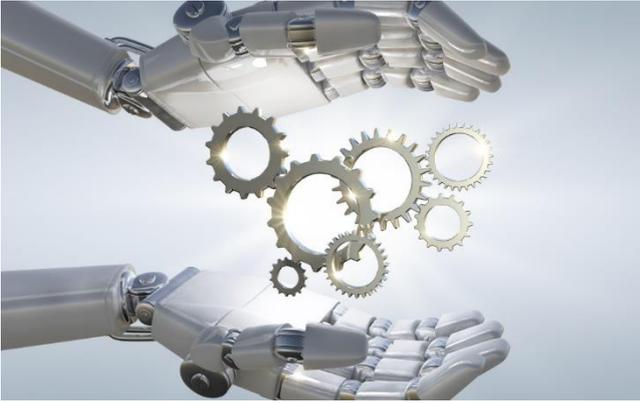


# Anwendung der KI in der Automatisierungstechnik



## nächster Kurs

### Datum:

09. Juli 2025 - 10. Juli 2025

10. Dezember 2025 - 11. Dezember 2025

### Veranstaltungsort:

FöBi-Bildungszentrum Gotha  
Südstraße 15  
99867 Gotha

### Preis

**Nettopreis pro Kurs (2 Tage):** 980,00 Euro

**Die Verpflegung ist jeweils inklusive.**

### Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl pro Modul ist aufgrund der hohen Praxisorientierung auf 6 begrenzt.

### Kontakt



Steinbeis-Transferzentrum ISD  
Prof.-Dr. Ing. Christian Döbel (Projektleiter)  
Ausfeldstraße 21  
99880 Waltershausen

**Telefon:** +49 3622 / 20 83 34

**e-Mail:** [kontakt@weiterbildung-thueringen.de](mailto:kontakt@weiterbildung-thueringen.de)

## Einleitung

In diesem Kurs sollen die Methoden der KI in der Automatisierungstechnik angewandt werden. Dabei werden sowohl SPS als auch Mikrocontroller mit neuartigen Technologien programmiert und erprobt.

## Ziele

- Kennenlernen von Technologien, KI in der Automatisierungstechnik einzusetzen
- Einsatz von neuartigen Techniken in der Automatisierungstechnik
- Unterschiedliche Testumgebungen werden eingesetzt zur Absicherung der Lösung

## Zielgruppe

- Prozessmanager, Ingenieure, Entwickler, Konstrukteure, Anwender

## Voraussetzungen

- keine

## Inhalte

- KI-Methoden werden kennengelernt und selbständig auf verschiedenen Endgeräten eingesetzt
- Nutzung automatisierter Testumgebungen
- Einordnung der Lösung in SIL-Level
- Selbständige Programmierung kleinerer Automatisierungslösungen

## Seminarumfang

Der Kurs umfasst insgesamt **zwei**

### Schulungstage.

Ein Schulungstag umfasst 6 Lehrveranstaltungsstunden (9.30 Uhr bis 15.30 Uhr) und findet größtenteils am PC statt.

Jetzt buchen!