



## nächster Kurs

### Datum:

23. Juli 2025 - 24. Juli 2025

### Veranstaltungsort:

FöBi-Bildungszentrum Gotha  
Südstraße 15  
99867 Gotha

### Preis

**Nettopreis pro Kurs (2 Tage):** 980,00 Euro  
(Rabatt bei Buchung gemeinsam mit  
Angewandte KI)

**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

Mit Hilfe von wissensbasierten Systemen als moderne KI-Methode sollen Produktionsprozesse optimiert sowie eine weitere, digitale Wertschöpfung nach dem CRISP-DM-Modell aufgebaut werden. Dabei sollen auch weiche Faktoren der Produktion (z. B. Wahrscheinlichkeit einer Maschinenverfügbarkeit) in die Optimierung einbezogen werden.

## Ziele

- Wissensbasierte Systeme werden beherrscht
- Weiche Produktionsfaktoren werden statistisch erfasst und verarbeitet
- Ein Optimierungssystem wird ganzheitlich aufgebaut

## Zielgruppe

- Ingenieure, Prozessingenieure, Manager, Entwickler

## Voraussetzungen

- keine

## Inhalte

- Kennenlernen der Methodik wissensbasierter Systeme
- Eigene Umsetzung von wissensbasierten Systemen
- Datenaufbereitung weicher Produktionsfaktoren Form von Regeln
- Nutzung statistischer Methoden zur Generierung von Daten
- Implementierung eines Optimierungsmodells

## 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!**