

# Prozessoptimierung in der Fertigung



## nächster Kurs

### Datum:

23. März 2025 - 24. März 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

Im Rahmen dieses praxisorientierten Kurses wird anhand konkreter technischer Prozesse eine Modellierung mit marktüblichen Tools durchgeführt. Anschließend werden Optimierungsstrategien für Produktions- und Entwicklungsprozesse vorgestellt und am Beispiel durchgeführt.

## Ziele

- Prozesse werden unter technischen (und finanziellen) Gesichtspunkten modelliert
- Technische Beschreibung von Prozessen
- Berechnung der Energieeffizienz
- Festlegung von Optimierungskriterien
- Durchführung automatisierter Modellierung

## Zielgruppe

- Prozessmanager, Fertigungsplaner, Ingenieure, Manager

## Voraussetzungen

- keine

## Inhalte

- Durchführung Modellierung technischer Prozesse
- Nutzung von Methoden wie 8D oder Lean Management
- Nutzung von Modellierungswerkzeugen in der Praxis
- Anwendung von Energiemanagement
- Berechnung ganzheitlicher Optimierungen

## 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!