

# Industrielles Datenmanagement für neue Wertschöpfung



## nächster Kurs

### Datum:

aktuell keine Schulung geplant. Bei Interesse kontaktieren Sie uns gerne.

### 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

Im Rahmen dieses praxisorientierten Kurses werden anhand konkreter Beispiele unterschiedliche Methoden zur Generierung von Wertschöpfung auf Basis maschineller Daten kennengelernt und umgesetzt. Im Fokus stehen Wertschöpfungsmodelle wie das CRISP-DM.

## Ziele

- Aus industriellen Prozessen werden Daten extrahiert
- Datenmodelle können selbständig aufgebaut werden
- Es werden Wertschöpfungsmodelle in der Praxis genutzt
- Vollständig Umsetzung einer Datenverarbeitung am Beispiel Verschleißerkennung

## Zielgruppe

- Entwickler, Ingenieure, Manager, Prozessverantwortliche, Datenmanager

## Voraussetzungen

- Grundlegende Programmierkenntnisse empfehlenswert (aber nicht erforderlich)

## Inhalte

- Aufbau und Nutzung von Datenmodellen
- Evaluierung von Methoden zur Datenanalyse
- Generierung von Daten aus industriellen Prozessen
- Gewinnung von Wissen aus Daten
- Nutzung von Wertschöpfungsmodellen auf Datenbasis

## 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!**