Industrielles Datenmanagement für neue Wertschöpfung

nächster Kurs

Datum:
26. Februar 2025 - 27. Februar 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

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!