

Neue KI-basierte Methoden im Qualitätsmanagement



nächster Kurs

Datum:

20. August 2025 - 21. August 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

Einleitung

KI-Methoden wie etwa bildgebende Verfahren oder statistische Analysen sollen zur Steigerung der Qualität von Produkten eingesetzt werden. Dabei werden unterschiedliche Ansätze moderner QM-Methoden wie beispielsweise die Zuverlässigkeitsanalyse weiterentwickelt.

Ziele

- Die Zuverlässigkeitsanalyse wird beherrscht
- Maßgebliche QM-Methoden werden mit KI-Ansätzen (z. B. Künstlichen Neuronalen Netzen) erweitert
- KI-basierte Methoden werden im QM nach den Normen genutzt

Zielgruppe

- Ingenieure, Innovatoren, Manager, Entwickler

Voraussetzungen

- keine

Inhalte

- Kennenlernen der Zuverlässigkeitsanalyse
- Nutzung von KI-Methoden für bestimmte QM-Methoden (nach den Normen)
- Verbesserung der Produktions- und Produktqualität
- Berechnung der Kennzahlen für die Zuverlässigkeit

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!