

KI in der Automatisierungstechnik



nächster Kurs

Datum:

17. April 2024 - 18. April 2024

18. September 2024 - 19. September 2024

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

In diesem Kurs sollen die Methoden der KI in der Automatisierungstechnik angewandt werden. Dabei werden sowohl SPS als auch Mikrocontroller mit neuartigen Technologien programmiert und erprobt.

Ziele

- Kennenlernen von Technologien, KI in der Automatisierungstechnik einzusetzen
- Einsatz von neuartigen Techniken in der Automatisierungstechnik
- Unterschiedliche Testumgebungen werden eingesetzt zur Absicherung der Lösung

Zielgruppe

- Prozessmanager, Ingenieure, Entwickler, Konstrukteure, Anwender

Voraussetzungen

- keine

Inhalte

- KI-Methoden werden kennengelernt und selbständig auf verschiedenen Endgeräten eingesetzt
- Nutzung automatisierter Testumgebungen
- Einordnung der Lösung in SIL-Level
- Selbständige Programmierung kleinerer Automatisierungslösungen

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!