

Grundkurs: Künstliche Intelligenz selbst programmiert



nächster Kurs

Datum:

14. Februar 2024 - 15. Februar 2024

14. August 2024 – 15. August 2024

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

Dieser praxisorientierte Kurs verschafft einen Einblick in die Programmierung unterschiedlicher KI-Algorithmen an einem konkreten Beispiel. Sie lernen unterschiedliche Tools kennen und bedienen sowie die technischen Grundlagen bei der Arbeit mit KI-Algorithmen. Außerdem wird das Verständnis über unterschiedliche Ansätze verschafft.

Ziele

- Kennenlernen unterschiedlicher Ansätze der KI
- Bedienung Tools und Services
- Eigene Künstliche Neuronale Netze konzipieren

Zielgruppe

- Erfahrene aus den Bereichen Programmierung, Entwicklung, Anwendung
- Prozessingenieure, Produktentwickler, Produktmanager

Voraussetzungen

- Grundlegende Programmierkenntnisse empfehlenswert

Inhalte

- Grundlagen von KI
- Anwendung von Clustering-Methoden (k-MEANS, Wissensentdeckung)
- Künstliche Neuronale Netze (KNN) selbst programmiert
- Nutzung von Verhaltenserwerbsmethoden

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!