

# Grundkurs: Künstliche Intelligenz selbst programmiert



## nächster Kurs

### Datum:

22. Januar 2025 - 23. Januar 2025

18. Juni 2025 - 19. Juni 2025

29. Oktober 2025 - 30. Oktober 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](mailto: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!