

Interaktiver Workshop | 20.07.2022

Eintauchen in Deep Learning mit künstlichen neuronalen Netzen

Uhrzeit: 14:30 bis 18:00 Uhr



Foto: freepik

Die Themen Künstliche Intelligenz (KI) und künstliche neuronale Netze (KNN) sind in den Medien allgegenwärtig. Zusammen mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Berlin möchten wir Ihnen ein KI-Fallbeispiel aus der Unternehmenspraxis vorstellen sowie erläutern, wie KNN funktionieren und wie diese "lernen". In diesem Online-Workshop wird, neben der Funktionsweise von KNN, erläutert und aufgezeigt, wie sich diverse Architekturen dieser in der betrieblichen Praxis einsetzen lassen. Anhand von Praxisbeispielen lernen Sie KNN anzutrainieren und wie Sie die bewährten Bibliotheken Tensorflow und Pytorch nutzen können.

Was erwartet Sie?

1. Vorstellung eines Fallbeispiels aus der Unternehmenspraxis
2. Kennenlernen der Funktionsweise von KNN und deren praktischer Einsatz
3. Hands-On Einführung in die Programmierung und in das Trainieren von KNN

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Voraussetzungen: Erfahrung mit der Programmiersprache "Python" von Vorteil, aber nicht vorausgesetzt.

Veranstaltungsort: online

Teilnehmende: max. 10

Anmeldung: bis 18.07.2022 unter <https://digitalzentrum-chemnitz.de/veranstaltungen/>

Ansprechpartner: Martin Folz
Tel.: +49 371 531-38790

E-Mail: martin.folz@digitalzentrum-chemnitz.de

