Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz

Interaktiver Workshop | 07.12.2022

Eintauchen in Deep Learning mit künstlichen neuronalen Netzen

Uhrzeit: 14:00 bis 17:30 Uhr

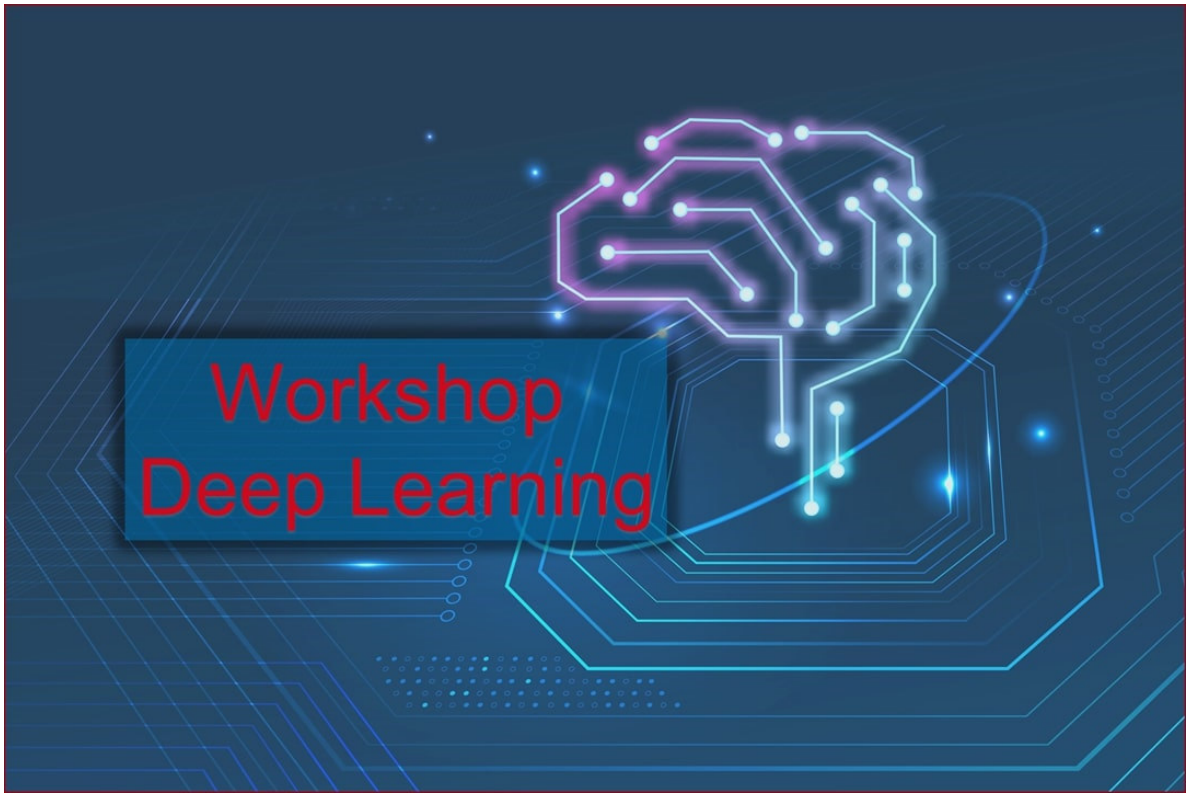

Foto: Freepik

Die Themen Künstliche Intelligenz (KI) und künstliche neuronale Netze (KNN) sind in den Medien allgegenwärtig. Doch wie funktionieren KNN und wie "lernen" diese? In diesem Workshop wird die 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, Numpy und Pandas nutzen können.

Was erwartet Sie?

1. Kennenlernen der Funktionsweise von KNN und deren praktischer Einsatz,
2. 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. 9
Anmeldung:	bis 05.12.2022 unter https://digitalzentrum-chemnitz.de/veranstaltungen/
Ansprechpartner:	Martin Folz
	E-Mail: martin.folz@digitalzentrum-chemnitz.de

Mittelstand-Digital

Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages