

Interaktiver Workshop | 09.03.2022

Praktische Einführung in Maschinelles Lernen

Uhrzeit: 14:30 bis 17:30 Uhr



Foto: TU Chemnitz und d-opt Dr. Franke GbR

Das Thema Künstliche Intelligenz (KI) ist in den Medien allgegenwärtig. Doch was verbirgt sich hinter dem Begriff KI? In diesem Workshop werden die Grundlagen von Maschinellem Lernen (einem Bereich der KI) erläutert und aufgezeigt, worin sich dieser Ansatz von "klassischen" Algorithmen unterscheidet. Dabei werden spezifische Methoden des überwachten und unüberwachten Lernens und deren Anwendung in der unternehmerischen Praxis behandelt.

Was erwartet Sie?

1. Kennenlernen der Unterschiede zwischen „klassischen“ Algorithmen und Maschinellem Lernen
2. Vorstellung von überwachtem und unüberwachtem Lernen und deren Algorithmen
3. Hands-On Einführung zur Auswahl und Anwendung der gelernten Methoden in der Programmiersprache „Python“ anhand von praktischen Beispielen

Die Teilnahme ist kostenfrei.

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

Veranstaltungsort: online

Teilnehmer: max. 10

Anmeldung: bis 07.03.2022 unter <https://digitalzentrum-chemnitz.de/veranstaltungenkalender/>

Ansprechpartner: Martin Folz
Tel.: +49 371 531 38790
E-Mail: martin.folz@digitalzentrum-chemnitz.de

