

Interaktiver Workshop | 08.12.2021

## Praktische Einführung in Maschinelles Lernen

**Uhrzeit:** 15:30 bis 18:00 Uhr



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

### Nutzen für Ihr Unternehmen:

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 Maschinellern 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 Maschinellern 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. 9

**Anmeldung:** bis 06.12.2021 unter <https://digitalzentrum-chemnitz.de/>

**Ansprechpartner:** Martin Folz  
Tel.: +49 371 531 38790  
E-Mail: [martin.folz@digitalzentrum-chemnitz.de](mailto:martin.folz@digitalzentrum-chemnitz.de)

