

Künstliche Intelligenz: Möglichkeiten und Grenzen (Einführungsworkshop)

Sie sind zwar kein Data Scientist, möchten aber dennoch wissen, wie mit Künstlicher Intelligenz und Data Science ein Mehrwert geschaffen werden kann? Dann ist dieser Workshop genau das Richtige für Sie! Sie erhalten Grundwissen über verschiedene Modelle und haben die Möglichkeit am Ende des Workshops Ihr eigenes neuronales Netzwerk zu erstellen.

Kursbeschreibung

Unternehmen nutzen statistische Modelle um Wissen aus Daten zu extrahieren. Schauen Sie hinter die Kulissen und lernen Sie die Möglichkeiten und Limitationen von Machine Learning Modellen kennen. Wir bringen Licht in den Buzzword Dschungel (ML, KI, Advanced Analytics u.v.m) und vermitteln Ihnen das Know-How und die Konzepte, um Daten zum Sprechen zu bringen. In einer Praxis-Session wenden Sie die Theorie sofort an.

Zentrale Inhalte des Workshops

- Einführung in die Begriffswelt
- Grundlagen (bspw. Neuronale Netze, Regression, Klassifikation)
- Einsatzgebiete (NLP, Prediction, Forecasting...) und Use Cases
- Möglichkeiten und Grenzen von KI
- KI in Projekten: Voraussetzungen, Ideen, Durchführung und Bewertung
- Ein Blick in die Zukunft der KI

Zielgruppe

- Doktorand*innen, die Data-Science-Ansätze zur Datenwertschöpfung verstehen möchten
- Keine Programmiererfahrung erforderlich