

3919 Machine Learning Essentials

Ein Überblick zu Maschinellem Lernen

Sie entwickeln fundierte Kompetenzen in den Grundlagen des maschinellen Lernens.

Die Inhalte:

- Was ist Machine Learning
- Statistik und Wahrscheinlichkeit
- Datenanalyse und Datenpräparation
- Arten des Lernens
- Bewertung und Validierung von Modellen
- Feature Engineering
- Überblick über gängige Machine-Learning-Algorithmen
- Aktuelle Trends und Entwicklungen
- Verfügbare Online-Ressourcen
- Wie mit Machine Learning beginnen

Zielgruppe:

IT-Enthusiasten, die Überblick und Orientierung über maschinelles Lernen mit Python, Tensorflow und Keras benötigen.