KNIME Introduction to Machine Learning Algorithms

L4-ML

Dieser Kurs führt Sie in die gebräuchlichsten Algorithmen des maschinellen Lernens ein, die in Data Science-Anwendungen eingesetzt werden.

Im Kurs werden wir verschiedene überwachte Algorithmen für Klassifizierungs- und numerische Probleme wie Entscheidungsbäume, logistische Regression und Ensemble-Modelle untersuchen. Wir werden uns auch mit Empfehlungsmaschinen und neuronalen Netzen befassen und die neuesten Fortschritte beim Deep Learning untersuchen. Darüber hinaus werden wir uns mit unüberwachten Lerntechniken beschäftigen, wie z. B. Clustering mit k-means, hierarchisches Clustering und DBSCAN.

Wir werden auch verschiedene Bewertungsmetriken für trainierte Modelle und eine Reihe klassischer Datenvorbereitungstechniken wie Normalisierung oder Dimensionalitätsreduktion diskutieren.

Kursinhalt

- Introduction and Decision Tree Algorithm
- Regression Models, Ensemble Models, and Logistic Regression
- Neural Networks and Recommendation Engines
- Clustering and Data Preparation
- Wrap Up

Bitte beachten Sie: Dieser Kurs besteht aus vier 75-minütigen Online-Sitzungen, die von einem KNIME-Datenwissenschaftler durchgeführt werden. Jede Sitzung enthält eine Übung, die Sie zu Hause absolvieren können. Der Kurs endet mit einer 15 bis 30-minütigen Abschlusssitzung.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an aktuelle und angehende Datenwissenschaftler, die mehr über Algorithmen des maschinellen Lernens erfahren möchten, die häufig in Data-Science-Projekten verwendet werden.

Voraussetzungen

Dieser Kurs bietet keine detaillierte Einführung in die KNIME Analytics Platform. Sie sollten mit der KNIME Analytics Platform vertraut sein. Wir gehen davon aus, dass Sie bereits KNIME Workflows erstellt haben und mit Konzepten und Techniken zur Datenverarbeitung vertraut sind. Wir empfehlen, diesen Kurs zu besuchen, nachdem Sie die KNIME L1- und L2-Kenntnisse oder eine gleichwertige Qualifikation erworben haben.

Sie sollten auf Ihrem Laptop bereits die letzte Version der KNIME Analytics Platform installiert haben, die Sie hier herunterladen können: knime.com/downloads.

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/**KN4M**

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		**Preise zzgl. MwSt.**
Online Training Termine auf Anfrage	**1 Tag**	**€ 499,-**

Stand 19.05.2024

KNIME Introduction to Machine Learning Algorithms

Open for Innovation KNIME

ExperTeach

KNIME

Unser Trainingsangebot für Sie:

Classroom Training
Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.

Online Training
Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.

Hybrid Training
Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.

Inhouse-Schulungen
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.

Garantierte Kurstermine
Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach

ExperTeach Training & Consulting GmbH
Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at