Data Science with KNIME Analytics Platform - Advanced

L2-DS

Dieser Kurs baut auf dem Kurs Data Literacy with KNIME Analytics Platform: Basics – L1-AP auf und führt in fortgeschrittene Konzepte zur Erstellung und Automatisierung von Workflows mit der KNIME Analytics Platform Version 5 ein.

Dieser Kurs behandelt Themen zur Steuerung von Knoteneinstellungen und zur Automatisierung der Workflow-Ausführung. Sie lernen Konzepte wie Ablaufvariablen, Schleifen, Schalter und das Abfangen von Fehlern kennen. Außerdem lernen Sie den Umgang mit Datums- und Zeitdaten, die Erstellung von erweiterten Dashboards und die Verarbeitung von Daten innerhalb einer Datenbank.

Darüber hinaus führt dieser Kurs in die grundlegenden Konzepte der Datenwissenschaft ein. Sie lernen, wie man ein überwachtes maschinelles Lernmodell (ML) trainiert, anwendet und auswertet. Außerdem wird in diesem Kurs behandelt, wie Sie Ihr ML-Modell optimieren und validieren. Der Kurs schließt mit unüberwachtem Lernen am Beispiel von K-means clustering.

Kursinhalt
- Flow Variables
- Workflow Control and Invocation
- Date & Time, Databases, REST Services, Python & R Integration
- Introduction to Machine Learning
- Review of the Last Exercises and Q&A

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. Gemeinsam werden wir die Lösung zu Beginn der folgenden Sitzung durchgehen. Am 5. Tag endet der Kurs mit einer 15-30-minütigen Abschlusssitzung.

Zielgruppe
Sie sollten ein fortgeschrittener KNIME-Benutzer sein und im Idealfall bereits einige Workflows erstellt haben.

Voraussetzungen
Dieser Kurs bietet keine Einführung in die KNIME Analytics-Plattform – er konzentriert sich auf fortgeschrittenere datenwissenschaftliche Konzepte.

Empfohlen wird vorab der Besuch des Kurses Data Literacy with KNIME Analytics Platform: Basics – L1-AP.

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/**KNAD**

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**	**€ 299,-**

Stand 07.05.2024

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