Data Engineering with KNIME Analytics Platform - Advanced

L2-DE

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 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, wie man mit Datums- und Zeitdaten umgeht, wie man erweiterte Dashboards erstellt und wie man Daten in einer Datenbank verarbeitet.

Darüber hinaus führt dieser Kurs in die grundlegenden Konzepte der Datentechnik ein. Sie lernen verschiedene Arten von Daten kennen, strukturierte, halbstrukturierte und unstrukturierte, sowie verschiedene Datenquellen. Anhand von Beispielen und Übungen wird gezeigt, wie man mit solchen Daten umgeht.

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

Bitte beachten Sie: Dieser Online Kurs findet je nach Termin in verschiedenen Kombinationen statt:

- Die fünftägigen Termine finden als vier 75-minütige Online-Sitzungen statt, die von einem Datenwissenschaftler geleitet werden. In jeder Sitzung gibt es eine Übung, die Sie zu Hause bearbeiten können. Der Kurs endet am fünften Tage mit einer 15- bis 30-minütigen Nachbereitungssitzung.
- Die zweitägigen Termine finden als zwei 4-stündige Online-Sitzungen statt, die von einem Datenwissenschaftler geleitet werden. Während des Kurses werden praktische Übungen anhand eines Anwendungsfalles unter Verwendung der neuesten Version der KNIME Analytics Platform durchgeführt.

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/**KNDE**

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	**1 Tag**	**€ 299,-**
Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch
18.11.-19.11.24 ON Online		

Stand 15.09.2024

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