

Data Analytics with KNIME Analytics Platform - Advanced

L2-DA

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 und Schalter kennen und erfahren, wie Sie Fehler abfangen können. Außerdem lernen Sie, wie man mit Datums- und Zeitdaten umgeht, wie man erweiterte Dashboards erstellt und wie man Daten innerhalb einer Datenbank verarbeitet.

Außerdem werden in diesem Kurs zusätzliche Werkzeuge für die Berichterstellung vorgestellt. Sie lernen, wie Sie Excel-Tabellen mithilfe der Continental-Knoten gestalten und aktualisieren können. Außerdem lernen Sie, wie Sie mit der KNIME Reporting-Erweiterung Berichte erstellen können.

Kursinhalt

- Flow Variables
- Components
- Workflow Control
- Invocation
- Date & Time
- Databases
- REST Services
- Python & R Integration
- Excel Styling
- KNIME Reporting Extension

Bitte beachten Sie: Dieser Kurs findet 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. Zu Beginn der nächsten Sitzung wird die Lösung zusammen durchgegangen. Der Kurs endet am fünften Tage mit einer 15- bis 30-minütigen Nachbereitungssitzung.

Zielgruppe

Dieser Kurs ist für diejenigen gedacht, die schon Erfahrungen mit der KNIME Analytics Platform haben.

Voraussetzungen

Sie sollten bereits wissen, wie man Workflows mit der KNIME Analytics Platform erstellt. Dieser Kurs bietet keine Einführung in die KNIME Analytics Platform - er konzentriert sich auf fortgeschrittene Konzepte zur Automatisierung und Erstellung von Workflows.

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.

Kursziel

In diesem Kurs erlernen Sie fortgeschrittene Techniken der Datenanalyse mit KNIME, einschließlich Modellierung, Validierung und Optimierung. Sie erweitern Ihre Fähigkeiten in der Workflow-Entwicklung und -Automatisierung.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/KNDA

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 CHF 330,-

Termine auf Anfrage

Stand 25.03.2026

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 AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch