

KNIME Low Code Data Extraction and Visualization

L4-DA

Einige der häufigsten Themen, die wir heute im Zusammenhang mit der Datenverarbeitung sehen, sind die Extraktion aus exotischen Quellen wie Websites, die Verwendung von REST-Diensten und die Bedeutung von JSON.

Wenn die Daten dann extrahiert sind, wie kann man sie am besten visualisieren, um eine Idee zu präsentieren oder zu verkaufen? Um diese Fragen zu beantworten, ist es am besten, sich mit einer kleinen Sammlung von Low-Code-Tools zur Datenextraktion und -visualisierung zu bewaffnen.

In diesem Kurs bieten wir Ihnen die Möglichkeit, mehr über fortgeschrittene Datenextraktionstechniken und fortgeschrittene Visualisierung einschließlich Dashboards zu lernen. Jeden Tag werden wir ein nützliches Low-Code-Tool für die Datenextraktion sowie verschiedene Visualisierungen vorstellen. Unsere erste Sitzung führt in die Grundlagen der Erstellung einfacher Dashboards ein, aber am Ende von Tag 4 werden Sie wissen, wie man interaktive und verfeinerte Benutzeroberflächen erstellt.

Kursinhalt

- Data Collection via RESTful services with JSON and web scraping
- Data Visualization using our most recent and less common nodes
- Data Extraction via Regex for PDF and text-based projects
- Data Quality and Visualization Best Practices
- Wrap Up 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. Der Kurs endet mit einer 15 bis 30-minütigen Abschlussitzung.

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](https://www.knime.com/downloads).

Kursziel

In diesem Kurs erlernen Sie die effiziente Extraktion und Visualisierung von Daten mit KNIME, ohne tiefgreifende Programmierkenntnisse. Sie entwickeln praxisnahe Workflows zur Datenaufbereitung, Analyse und Präsentation.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/KN4A

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	€ 499,-
Termine auf Anfrage		

Stand 01.10.2025

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 Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de