Advanced Data Analytics - Praxisworkshop

Fortgeschrittene Datenanalyse und Visualisierung ohne Programmierung

Seminar	Zurzeit keine Termine	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	16 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 32334 | Herstellernummer: EL_Data_Adv

Stand: 12.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/32334

Mit Hilfe von KNIME und Tableau Public können Sie dank intuitiver Anordnung von Bausteinen Daten analysieren und Datenverarbeitungsprozesse automatisieren. In diesem Seminar ergänzen wir Ihre Grundlagenkenntnisse um wichtige Konzepte zur Realisierung von Potenzialen aus Daten.

Nutzen

Nach dem Seminar können Sie Ihre Daten selbständig analysieren, Ihre Datenverarbeitungsaufgaben automatisieren und so die Tools in Ihrem Arbeitsalltag effektiv einsetzen. Sie stellen Informationen in interaktiven Dashboards Nutzern gezielt zur Verfügung.

Sie kennen die meisten gängigen Modelle und wann man sie einsetzt. Sie können komplexe Datenanalyse-Workflows nicht nur erstellen, sondern auch optimieren. Sie verknüpfen KNIME mit anderen Tools für einen integrierten Umgang mit Daten.

Zielgruppe

Datenanalysten, die ohne Programmieraufwand und -kenntnisse mit Open Source Lösungen Analyse und Visualisierung von Daten betreiben wollen.

Voraussetzungen

Kenntnisse zu Datenanalysen und den Open Source Produkten KNIME und Tableau Public wie sie im Seminar "Data Analytics Basics" vermittelt werden.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Inhalte des Seminars

Wir betrachten komplexere Datenvorbereitungsroutinen und eine ganze Bandbreite von Modellen in KNIME. Die Verknüpfung mit Datenbanken und Einführung von Loops eröffnet Möglichkeiten um Ihre ersten Erfolge mit KNIME auf ein anspruchsvolles Niveau zu heben. Sie lernen Ihre Workflows zu optimieren und Daten anderen Tools bereitzustellen.

In Tableau Public vertiefen wir Ihr Wissen zu interaktiven Dashboards und betrachten Möglichkeiten Erkenntnisse besser greifbar zu machen, die Interaktivität der Daten zu nutzen und noch mehr Informationen den Nutzern zur Verfügung zu stellen.

Wichtige Hinweise

In diesem Seminar werden auch praktische Übungen durchgeführt. Bitte bringen Sie einen eigenen Laptop mit, auf welchem KNIME und Tableau Public installiert sind oder eine Installation beider Produkte möglich ist (genügend Speicherplatz und Berechtigungen zur Softwareinstallation). Von Tableau gibt es auch lizenzpflichtige Produktversionen, die in dem Seminar nicht zum Einsatz kommen.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/32334 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.