

Data Analytics Basics - Praxisworkshop

Data Analytics Basics - Praxisworkshop

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 16 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 32333 | Herstellernummer: EL_Data_Bas

Stand: 27.05.2023. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/32333>

Lernen Sie die Grundlagen von Data Science durch praxisnahe Übungen mit KNIME und Tableau Public für eine erfolgreiche Anwendung in Ihrem Unternehmen.

Datenbeispiele und gemeinsame Übungen erleichtern den Einstieg in die Datenanalyse. Sie lernen den kompletten Analyse-Prozess kennen und verstehen die dahinterliegende Theorie.

Nutzen

KNIME ist eine Open Source-Anwendung für Datenanalyse. Dank der grafischen Benutzeroberfläche können anspruchsvolle Datenanalysen wie

- Text Mining
- Bildverarbeitung
- Maschinelles Lernen

intuitiv und ohne eine Programmiersprache, durchgeführt werden.

Sie lernen den Umgang mit KNIME von der Datenquelle über Datenvorbereitung und Modelle bis hin zum Export der Erkenntnisse.

Tableau Public ermöglicht es, interaktive Grafiken und Reports zu erstellen. Daten werden dadurch nicht nur visualisiert, sondern können innerhalb der Reports durch den Betrachter weiter untersucht und zusätzliche Detailergebnisse ermittelt werden. Die einfache Handhabung durch Drag und Drop haben bereits viele Unternehmen überzeugt. Am Ende des Seminars erstellen Sie bereits Dashboards und beherrschen die Grundlagen der visuellen Datenanalyse.

Zielgruppe

Alle Mitarbeiter aus Unternehmen, die Datenanalysen und -visualisierungen durchführen wollen.

Voraussetzungen

Grundsätzliches Verständnis für Daten, Datenaufbereitung und Ziele einer Datenanalyse. Bitte Hinweis unten beachten.

Inhalte des Seminars

Datenanalyse mit KNIME

- Datenquellen
- Datenvorbereitung
- Modelle
- Export der Ergebnisse

Interaktive Grafiken und Reports mit Tableau Public

- Datenvisualisierung
- Untersuchung von Reports
- Detailanalysen
- Dashboards

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). Beides sind in der Form frei verfügbare Open Source Produkte. 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/32333> 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.

Bestellformular Seite 1/3

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

Data Analytics Basics - Praxisworkshop

Seminarnummer: 32333 | Herstellernummer: EL_Data_Bas

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/32333>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.

Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Ihre interne Bestellnummer:

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Bestellformular Seite 3/3

Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontaktdaten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Zahlungsart: Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044