

ÜBER UNS

Die Inside Statistics UG (haftungsbeschränkt) wurde 2019 von Prof. Dr. Schnitzlein in Passau gegründet und ist ein Beratungsunternehmen für Datenanalyse, Datenmanagement, volkswirtschaftliche Beratung und Umfragedesign. Wir unterstützen Unternehmen und öffentliche Auftraggeber bei der Optimierung von Datenstrukturen, dem Aufbau standardisierter Datenprodukte (z. B. Datensätze oder Dashboards) sowie mit Gutachten und Dienstleistungen im Bereich Statistik und ökonomischer Analyse. Darüber hinaus bieten wir ein breites Kurs- und Weiterbildungsangebot in den Bereichen Datenvisualisierung, Datenanalyse und Statistik an.

WARUM UNS WÄHLEN?

Langjährige Erfahrung des Dozenten

Prof. Dr. Daniel Schnitzlein verbindet wissenschaftliche Expertise und Praxiswissen, um komplexe Daten verständlich auszuwerten und zu vermitteln.

Speziell für Kommunalstatistik

Inhalte und Beispiele sind auf kommunale Daten und typische Fragestellungen in der Verwaltung zugeschnitten.

Bewährtes Kurskonzept

Bereits mehrfach erfolgreich durchgeführt, mit praxisnahen Übungen und direkt anwendbaren Workflows.



EINFÜHRUNG IN DATENANALYSE UND STATISTIK MIT R

www.inside-statistics.de

Speziell für
Kommunal-
statistik!

FRAGEN SIE JETZT IHREN TERMIN AN!

Adresse

Niedernhart 1b, 94131 Tiefenbach
(Passauer Innovationszentrum)

Telefon

+49-(0)851-204267-24

E-Mail

office@inside-statistics.de

Website

www.inside-statistics.de

Mehr Infos:



WELCHE KURSVARIANTE PASST AM BESTEN ZU IHNEN?

Online-Kurs

26 Kurseinheiten je 45 Minuten (z.B. 5 Halbtage); exklusiver Online-Kurs für Ihre Abteilung; bis zu ca. 15 Teilnehmende möglich.

3449,00 EUR (zzgl. USt.)

Inhouse-Kurs

26 Kurseinheiten je 45 Minuten in 2,5 Tagen; Inhouse-Kurs für Ihre Abteilung bei Ihnen vor Ort; Gruppengröße nach Absprache.

4499,00 EUR (zzgl. USt.)

Auf Wunsch
mit Beispielen
aus Ihrer
kommunalen
Praxis.

KURSinHALTE

Einführung in R & RStudio

Installation, Oberfläche, grundlegende Bedienung und erste Schritte mit Skripten.

Grundlagen der R-Sprache

Syntax, Objekte, Funktionen sowie zentrale Datenstrukturen für die tägliche Arbeit.

Datenimport & Datenbereinigung

Einlesen von Daten aus externen Quellen, Umgang mit fehlenden Werten, Basisdatenmanagement.

Datenmanagement mit Tidyverse-Paketen

Filtern, Auswählen, Umformen, Aggregieren und weitere Funktionen. Effiziente Workflows mit Pipes.

Datenvisualisierung mit ggplot2

Erstellung aussagekräftiger Grafiken sowie professionelle Gestaltung mit Themes.

Deskriptive Statistik & erste Modellierung

Kennzahlen, Tabellen, einfache Regressionen und Interpretation der Ergebnisse.

Publikationsreife Tabellen & Reporting

Erstellung formatierter Ergebnistabellen für Berichte und Präsentationen.

3 GRÜNDE FÜR R

R ist Open Source

Keine Lizenzkosten und keine Bindung an proprietäre Softwarelösungen, ideal für öffentliche Verwaltungen.

Reproduzierbare und transparente Statistik

R ermöglicht nachvollziehbare Analysen per Skript, sodass Auswertungen für Berichte, Gremien oder interne Prüfungen jederzeit identisch wiederholbar, automatisierbar und sauber dokumentiert sind.

Starke Visualisierung und Reporting

Mit R können Ergebnisse professionell visualisiert und direkt in Berichtsformate (z. B. PDF, HTML, Dashboards) überführt werden, um komplexe Entwicklungen verständlich zu kommunizieren.

