



Einführung in die Statistik – Teil 2 (STA2)

Kursziel:

Dieser Methodenkurs vermittelt Kenntnisse in fortgeschrittenen Verfahren der Statistik und dient zur Unterstützung unserer Produktschulungen. Unsere Methodenkurse sind softwareunabhängig konzipiert und eignen sich auch für Interessenten, die nicht mit dem Programm *STATISTICA* arbeiten.

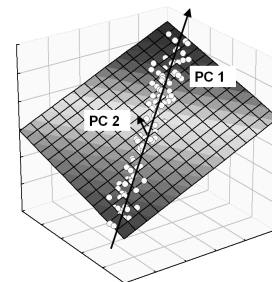
Zielgruppe:

Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte in Dienstleistungs- oder Industrieunternehmen, die multivariate Schätzverfahren anwenden und Daten modellieren möchten.

Kursinhalte:

Dieser Kurs vermittelt anspruchsvolle Verfahren der Statistik praxisnah und ohne umfangreiche mathematische Ableitungen. Komplexe Analysemethoden werden anschaulich mit Grafiken dargestellt. Die Themen:

- Mehrfaktorielle Varianzanalyse
- Multiple Regression mit Interaktion
- Kovarianzanalyse im Allgemeinen Linearen Modell
- Variablenreduktion durch Hauptkomponentenanalyse
- Regression mit Hauptkomponenten (PCR)
- Partielle kleinste Quadrate Regression (PLSR)
- Lineare Diskriminanzanalyse (LDA)



Die Schulung besteht aus einer Erläuterung der genannten Verfahrensweisen und möglichen Einsatzgebieten. Als Beispiele in unseren Standardkursen dienen allgemein verständliche Datensätze aus verschiedenen Anwendungsbereichen.

Voraussetzungen:

In diesem Kurs werden Kenntnisse aus dem Kurs „*Einführung in die Statistik – Teil 1*“ (STA1) vorausgesetzt.

Ergänzende Kurse:

Zur weiteren Vertiefung bieten wir unseren Methodenkurs „*Effizientes Datenmanagement*“ (EDM) an. Für die praktische Umsetzung der Datenanalyse mit der Software *STATISTICA* empfehlen wir die Produktkurse „*STATISTICA Basis*“ (BAS) und „*STATISTICA Professionell*“ (PRO).

Ausbildungsgänge:

Als Alternative zur individuellen Zusammenstellung von Kursen bieten wir themenorientierte Kombinationen einzelner Kurse als geschlossene Ausbildungsgänge an. Der Kurs „*Einführung in die Statistik – Teil 2*“ (STA2) ist Teil der Ausbildungsgänge zum *STATISTICA Analyst* und zum *STATISTICA DoE-Expert*.

Dauer: 1 Tag

Zeit: 9:30 - 17:00 Uhr

Preis: EUR 750,- (zzgl. MwSt.) je Teilnehmer