



## Einführung in die Statistik – Teil 1 (STA1)

### Kursziel:

Dieser Methodenkurs vermittelt Grundkenntnisse in elementaren 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.

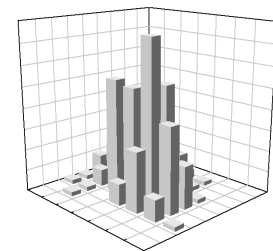
### Zielgruppe:

Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte in Dienstleistungs- oder Industrieunternehmen, die im Rahmen ihrer Aufgabengebiete statistische Test- und Schätzverfahren anwenden möchten.

### Kursinhalte:

Dieser Kurs vermittelt Grundlagen der Statistik praxisnah und ohne umfangreiche mathematische Ableitungen. Analysemethoden und Diagrammformen werden an Beispielen dargestellt. Einfache Flow-Charts erleichtern den Zugang zu statistischen Testverfahren. Die Themen:

- Grundlagen der beschreibenden Statistik
- Häufigkeitsverteilungen und Kennwerte
- Schätz- und Testverfahren
- Stichprobenvergleiche
- Einfache Varianzanalyse
- Korrelations- und Regressionsanalyse



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:

Außer einem allgemeinen Grundverständnis von Zahlen und Daten benötigen die Teilnehmer keine Vorkenntnisse.

### Ergänzende Kurse:

Zur weiteren Vertiefung von statistischen Verfahren bieten wir unseren Methodenkurs „*Einführung in die Statistik – Teil 2*“ (STA2) an. Für die praktische Umsetzung der Datenanalyse mit der Software *STATISTICA* empfehlen wir den Kurs „*STATISTICA Basis*“ (BAS).

### 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 1*“ (STA1) 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