



## Effizientes Datenmanagement in Statistik und Data Mining (EDM)

### Kursziel:

Ziel dieses Methodenkurses ist die praxisorientierte Vermittlung von Grundkenntnissen in der Datenbereinigung und -aufbereitung. Unsere Methodenkurse sind softwareunabhängig konzipiert und eignen sich auch für Anwender, die nicht mit *STATISTICA* arbeiten.

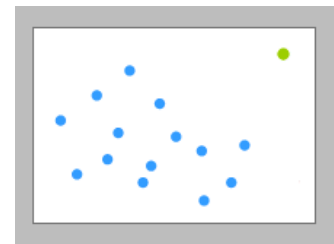
### Zielgruppe:

Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte in Dienstleistungs- oder Industrieunternehmen, welche ihre Analysen mit einer hochwertigen Datengrundlage realisieren möchten.

### Kursinhalte:

Eine bekannte Daumenregel im Analysegeschäft lautet: Etwa 80% der Arbeit liegen in der Datenbereinigung und -aufbereitung. Aus langjähriger Erfahrung mit Kundenprojekten kennt StatSoft die typischen Hürden, die es für eine erfolgreiche Analyse zu nehmen gilt. Der Kurs gibt einen praxisnahen Überblick über die wichtigen Schritte im Datenmanagement. Die Themen:

- Typische Fehler in Daten
- Missing Data und Ausreißer
- Verteilungstests und Transformieren
- Relevante Einflussgrößen
- Optimale Stichproben
- Datenverständnis mittels Grafiken



Der Kurs ist softwareunabhängig und branchenübergreifend konzipiert. Die Teilnehmer erhalten ein ausgedrucktes Handbuch mit allen Kursfolien und eine CD mit Klick-Beispielen, mit denen sie das Gelernte im Anschluss an den Kurs praxisnah umsetzen und vertiefen können.

### Voraussetzungen:

Der Kurs eignet sich für alle am Thema Datenmanagement Interessierten. Außer einem allgemeinen Verständnis von Zahlen und Daten sowie statistischen Grundkenntnissen benötigen die Teilnehmer keine Vorkenntnisse.

### Ergänzende Kurse:

Zur weiteren Vertiefung von statistischen Verfahren bieten wir unsere Methodenkurse „*Einführung in die Statistik – Teil 1*“ und „*– Teil 2*“ (STA1, STA2) an, sowie „*Methoden für statistisches Data Mining*“ (MDM) und „*Data Mining in der Praxis*“ (PDM). Für die praktische Umsetzung empfehlen wir die Produktkurse „*STATISTICA Basis*“ (BAS), „*STATISTICA Professionell*“ (PRO) und „*STATISTICA Data Miner Quickstart*“ (SDM).

### Ausbildungsgänge:

Als Alternative zur individuellen Zusammenstellung von Kursen bieten wir themenorientierte Kombinationen einzelner Kurse als geschlossene Ausbildungsgänge an. Der Kurs „*Effizientes Datenmanagement in Statistik und Data Mining*“ (EDM) ist Teil der Ausbildungsgänge zum *STATISTICA Analyst*, zum *STATISTICA Mining-Expert* und zum *Data-Mining-Expert*.

**Dauer:** 1 Tag

**Zeit:** 9:30 - 17:00 Uhr

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