



Umgang mit Massendaten (UMD)

Kursziel:

Ziel dieses Methodenkurses ist eine praxisorientierte Einführung in den Umgang mit großen Datenbeständen in der statistischen Auswertung und im Data Mining. Unsere Methodenkurse sind softwareunabhängig konzipiert und eignen sich auch für Anwender, die nicht mit *STATISTICA* arbeiten.

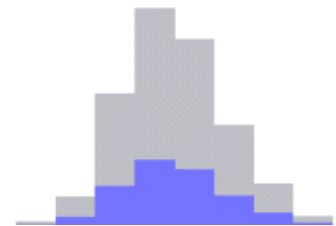
Zielgruppe:

Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte in Dienstleistungs- oder Industrieunternehmen, welche Ihre großen Datenbestände einer Analyse zugänglich machen möchten.

Kursinhalte:

Die Analyse extrem großer Datenbestände erfordert meist lange Rechenzeiten und kann selbst die Möglichkeiten modernster Hard- und Softwaresysteme übersteigen. Statistisch problematisch sind zudem Merkmale mit vielen Ausprägungen sowie ein mögliches Missverhältnis der Anzahl der zu berücksichtigenden Merkmale zur Anzahl der Untersuchungseinheiten. Der Kurs gibt einen praxisnahen Überblick zu den Herausforderungen großer Datenmengen und erläutert geeignete Maßnahmen der Datenvorbereitung und Analyseverfahren. Die Themen:

- Datenhaltung und -formate
- Integration verschiedener Datenquellen
- Geeignete Stichprobentechniken
- Aggregieren und Generalisieren
- Relevante Einflussgrößen
- Performante Analysen und Validierung



Der Kurs ist softwareunabhängig und branchenübergreifend konzipiert. Die Teilnehmer erhalten ein ausgedrucktes Handbuch mit allen Kursfolien.

Voraussetzungen:

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

Ergänzende Kurse:

Zur weiteren Vertiefung von Datenmanagement und Data-Mining-Verfahren die Methodenkurse „Effizientes Datenmanagement“ (EDM), „Methoden für statistisches Data Mining“ (MDM) und „Data Mining in der Praxis“ (PDM). Für die praktische Umsetzung empfehlen wir den Produktkurs „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 „Umgang mit Massendaten“ (UMD) ist Teil der Ausbildungsgänge 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