



Data Mining in der Praxis (PDM)

Kursziel:

Ziel dieses Methodenkurses ist es, den praxisnahen Einsatz von Konzepten und Methoden des Data Mining zu erlernen. Der Kurs ist softwareunabhängig und branchenübergreifend konzipiert und eignet sich auch für Anwender, die nicht mit STATISTICA arbeiten.

Zielgruppe:

Dieser Kurs richtet sich an Projektleiter und qualifizierte Fachkräfte in Dienstleistungs- oder Industrieunternehmen, welche ihre Daten mittels Data Mining auswerten möchten.

Kursinhalte:

Der Kurs ist die praktische Weiterführung des Methodenkurses „Methoden für statistisches Data Mining“ (MDM). Die Teilnehmer setzen anhand konkreter Beispiele das erlangte theoretische Wissen mit moderner Data-Mining-Software praktisch um. Die Themen:

- Exploration / unüberwachtes Lernen
 - Welche Datensätze zeigen Ähnlichkeiten?
 - Welche Datensätze bilden natürliche Gruppen und Strukturen?
- Klassifikation / überwachtes Lernen
 - Welche Einflussgrößen bestimmen die Zugehörigkeit?
 - Welche Schlüsse können daraus gezogen werden?
 - Welches der erstellten Prognosenmodelle ist zu bevorzugen?



Wir bieten diesen Kurs in Kooperation mit unserem Partner Statoo Consulting an. Trainer ist der promovierte Statistiker **Dr. Diego Kuonen**, CStat CSci, Gründer und CEO von Statoo Consulting, und Präsident der Schweizerischen Gesellschaft für Statistik. Die Teilnehmer erhalten ein ausgedrucktes Handbuch in englischer Sprache mit allen Kursfolien. Auf Wunsch wird eine Testlizenz STATISTICA Data Miner unentgeltlich für 30-Tage-zur Verfügung gestellt, um das Erlernte im eigenen Unternehmen nachzuvollziehen.

Voraussetzungen:

In diesem Kurs werden Kenntnisse aus dem Methodenkurs „Methoden für statistisches Data Mining“ (MDM) vorausgesetzt. Es sind keine Kenntnisse der Software STATISTICA Data Miner nötig, da ausschließlich mit deren selbsterklärenden, intuitiven Projektoberfläche gearbeitet wird.

Ergänzende Kurse:

Zur weiteren Vertiefung bieten wir unseren Methodenkurs „Effizientes Datenmanagement“ (EDM) an. Für die praktische Umsetzung empfehlen wir die Produktkurse „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 „Data Mining in der Praxis“ (PDM) 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