

Workshop Statistik-Methoden

Dieser Kurs soll die Möglichkeiten statistischer Analysen vorstellen. Dabei werden nicht nur Standardverfahren behandelt. Vielmehr sollen auch fortgeschrittene statistische Methoden zur Sprache kommen. Die Teilnehmer sind nach dem Kurs in der Lage, den Einsatz statistischer Methoden einzuschätzen und statistische Kennziffern zu vergleichen und zu bewerten.

Zielgruppe – Voraussetzungen – Dauer

Die Teilnehmer kommen aus allen Bereichen in denen mit statistischen Kennziffern gearbeitet wird wie z.B. Qualitätssicherung, Labor, Forschung oder Marketing. Erfahrung im Umgang mit statistischen Begriffen ist Voraussetzung. Seminardauer: 2 Tage.

Referent

Der Referent Dubravko Dolic ist Statistiker und beschäftigt sich seit 1996 mit Datenmanagement und statistischer Datenanalyse. Schon während seines Studiums war er erfolgreich als Berater, Fachbuchautor und Trainer tätig. Praxiserfahrungen in verschiedenen Bereichen der statistischen Analyse ergänzen seine umfangreichen EDV-Kenntnisse. Klinische und medizinische Studien, Data Mining und Data Warehousing sind seine Haupttätigkeitsbereiche bei einem klinischen Forschungsinstitut in München.

Inhalte

- **Deskriptive Statistik**
- **Klassische parametrische Testverfahren**
- **Nichtparametrische Testverfahren**
- **Klassifizierungsverfahren**
- **Regressionsanalytische Verfahren**
- **Methoden für kategoriale Daten**
- **Fallzahlanalysen und Powerberechnung**
- **Gemischte Modelle**