

Angewandte Statistik mit Microsoft® EXCEL

Möglichkeiten und Grenzen

Zielgruppe

Das Seminar mit Übungen richtet sich an Techniker, Laboranten, Ingenieure und Naturwissenschaftler, die mehr aus EXCEL herausholen wollen und gleichzeitig einige Statistikgrundlagen erarbeiten wollen.

Voraussetzungen

Kenntnisse der Bedienung von Microsoft® EXCEL, statistische Grundlagenkenntnisse sind von Vorteil.

Übersicht

EXCEL ist ein vielseitiges Werkzeug für Dateneingabe und einfache Auswertungen. Ein richtiges Statistiksistem (wie z.B. Cornerstone, oder RS/1) kann es nicht ersetzen. Wenn es jedoch um einen einfachen T-Test oder eine eindimensionale lineare Regression geht, so ist es ausreichend, auch wenn man sich manche Information „mit der Hand“ beschaffen muss, sei es als Tabellenblattlösung oder mithilfe der mit EXCEL ausgelieferten Programmiersprache VBA.

Stichworte

Warum Statistik ?
Zufall und Effekt, Verteilungen und ihre Kenngrößen, die Datenanalysewerkzeuge im ANALYSIS.XLA Add In, lineare Regression und Varianzanalyse, statistische Graphiken, Regelkarten, Erstellen einfacher Hilfsfunktionen mit Visual Basic for Applications (VBA), nichtlineare Regression mit dem "Solver"

Methode

Vortrag, Übungen, Praktikum am System.

Der Referent

Dr. Martin Holz ist gelernter Experimentalphysiker und verfügt über eine 14 jährige Erfahrung mit EXCEL und der Programmierung von EXCEL.
Weitere Information zu Dr. Martin Holz finden Sie auf unserer Webseite unter "Wir über uns".

Seminardaten

Dauer : 2 Tage
Kosten pro Teilnehmer € 1.200,--
Termine auf Anfrage

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 15 Personen begrenzt. Jedem Teilnehmer steht ein PC zur Verfügung.

Gerne bieten wir Ihnen dieses Seminar auch als In-House Veranstaltung an.

Weitere Informationen finden Sie unter www.versuchsplanung.de

Die Mehrwertsteuer ist in dem genannten Preis nicht enthalten. Die Zahlung ist 5 Tage vor Kursbeginn zu entrichten. Bei Rücktritt oder Stornierung wird eine Gebühr von 30% der jeweiligen Kursgebühr fällig. Bei Nichterscheinen des angemeldeten Kursteilnehmers wird die volle Gebühr fällig. Es besteht die Möglichkeit bis zum Schulungsbeginn einen Ersatzteilnehmer zu stellen.