

Workshop: Einführung in das Statistik-Programm R

Inhalt:

Ziel des Workshops ist es, statistische Auswertungen mit dem frei verfügbaren Statistik-Programm R selbständig durchführen zu können. Anhand von Beispiel-Datensätzen werden der Umgang mit Datensätzen, das Erstellen von Grafiken und die praktische Umsetzung von statistischen Methoden aufgezeigt. Neben der deskriptiven Analyse werden wichtige Testverfahren, lineare Regression und Varianzanalyse behandelt. Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich, Grundkenntnisse in Statistik sind von Vorteil.

Literatur:

Jürgen Groß: Grundlegende Statistik mit R, Eine anwendungsorientierte Einführung in die Verwendung der Statistik Software R, Vieweg+Teubner, Wiesbaden 2010

Referent:



Prof. Dr. Manfred Wilhelm
Hochschule Ulm

Prof. Dr. Manfred Wilhelm ist seit 2004 Professor für Mathematik/Statistik an der Hochschule Ulm in den Studiengängen „Medizinische Dokumentation und Informatik“ und „Informationsmanagement im Gesundheitswesen“, davor war er über zehn Jahre als Biostatistiker bei Boehringer Ingelheim Pharma, am Paul-Ehrlich-Institut und am Institut für Medizinische Statistik und Epidemiologie der TU München tätig.

Zeit: Samstag, 14. März 2015, 9:00 – 13:00 Uhr

Teilnahmegebühr: Mitglieder 105,- €; Nicht-Mitglieder 215,- €; Studierende 60,- €