

Workshop-Titel: R für Einsteiger

Dozentin: Dipl.-Psych. Maike Luhmann (University of Chicago)

Beschreibung:

R ist eine kostenlose Statistik-Software, die zunehmend Verbreitung findet. R ist fehlerfreier und flexibler als die meisten kommerziellen Statistik-Programme. Es wird ständig weiterentwickelt und verfügt daher über viele Funktionen, die andere Programme nicht kennen. In diesem Workshop wird eine Einführung in die Programmiersprache und grundlegende Funktionen von R gegeben. Konkret werden die folgenden Inhalte behandelt:

- Aufbau des Programms
- Grundregeln der Programmiersprache
- Import von Daten
- Deskriptive Statistiken
- Graphiken
- Multiple Regression in R

Die Veranstaltung wird folgenden zeitlichen Aufbau haben:

- Block 1: 09.00 - 10.30
- Block 2: 11:00 - 12.30
- Block 3: 13.30 - 15.00
- Block 4: 15.30 - 17.00

Beispieldaten sowie nützliche Zusatzmaterialien können kostenlos von der folgenden Website heruntergeladen werden: www.beltz.de/r-fuer-einsteiger.