

Methodenworkshop „Einführung in R“

Dozent: Dipl. Psych. Christian Spoden (U Duisburg-Essen)

Zeit: zweitägiger Workshop am 28. und 29.6.2013, jeweils 9-17 Uhr

Ort: MF-Labor, Alfried-Krupp-Schülerlabor an der RUB, NB03/242

Kurzbeschreibung:

Bei dem Programm R handelt es sich um eine kostenfreie Alternative zu SPSS. Im Workshop werden die Grundlagen der Syntax und darauf aufbauend übliche Methoden der deskriptiven Statistik und Inferenzstatistik (z.B. Regressionsmodelle etc.) behandelt. Die einzelnen Methoden werden kurz anhand eines Beispiels eingeführt (Was ist das für eine Methode, für welche Fragestellungen und in welchen Designs braucht man sie...?). Daran schließt sich die Umsetzung der Methode in R an. Es wird so sichergestellt, dass der Workshop auch diejenigen, die weniger Erfahrung mit den einzelnen statistischen Methoden haben, anspricht und über eine reine Einführung in die Syntax hinausgeht. Im zweitägigen Workshop wird den Teilnehmern großzügig Zeit eingeräumt, um eigenständig die Software ausprobieren zu können. Sollten eigene Daten vorhanden sein, können diese mitgebracht werden.

Zum Dozenten:

Christian Spoden ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Lehr-Lernpsychologie (Prof. Leutner) an der Fakultät für Bildungswissenschaften der Universität Duisburg-Essen. Er beschäftigt sich mit probabilistischen Testmodellen und deren Anwendungen in den Bildungswissenschaften.

Anmeldung:

Bei Interesse melden Sie sich bitte **verbindlich** über die folgende doodle-Liste an:

<https://uamr.doodle.com/re8v6nh8ykzcvttz>

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 20 Personen begrenzt. Plätze werden nach Reihenfolge der Anmeldung vergeben.

Anmeldefrist ist der 14.06.2013.

Kontakt für Rückfragen:

Jun.-Prof. Dr. Irene Neumann (neumann@physik.rub.de)