





### Seminar

# Einführung in die Statistiksoftware "R"

#### **Organisatorisches**

Referent: Sven Jager, TU Darmstadt

Termin: 11.06.2013, 09:30 – 15:30

Ort: PC Pool (Computerraum Juridicum, Campus Licher Straße)

ECTS: -

#### Veranstaltungsziel

Die Teilnehmenden erwerben die grundlegende Kompetenz, multivariate Datensätze mit Hilfe der Software R zu analysieren. Nach dem Kurs werden die Teilnehmenden in der Lage sein, Daten zu importieren sowie exportieren, zu transformieren und hoch auflösend zu visualisieren. Sie werden befähigt, selbständig R zu nutzen und eigene Skripte sowie Funktionen zu schreiben.

#### Inhalt

- Arbeiten mit der IDE Rstudio
- Grundlagen des Programmierens in R
- Erstellung und Visualisierung von Daten
- Grundlegende Statistik einschließlich Regression
- Spezialanwendungen in R

#### Zielgruppe & Veranstaltungssprache

Zielgruppe: Die Veranstaltung richtet sich an Promovierende und Postdoktorierende des ZEU und des

Veranstaltungssprache: Deutsch

## **Anmeldung**

Wenn Sie an dem Seminar teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte bis zum **03.06.2013** per Email an info@ggs.uni-giessen.de an.