



Tutorial der Deutschen Statistischen Gesellschaft im Rahmen der Statistischen Woche 2009 in Wuppertal

Titel: R und Excel:

Integration von Officesoftware und leistungsfähiger Statistiksoftware

Zeit: Donnerstag, 8.10.2009, 11:30-13:30 und 15:00-17:00 Uhr

Ort: EDV-Raum der Bergischen Universität Wuppertal M.13.05 (Gebäude M);
28 Arbeitsplätze

Voraussetzungen: Grundkenntnisse in R und elementarer Statistik

Kosten: 50 EUR pro Person

Teilnehmerzahl: bis 28 Personen

Inhalt: R ist eines der leistungsfähigsten Statistikpakete. Allerdings ist es relativ schwer zu bedienen. Die meisten statistischen Analysen beginnen damit, dass die Daten als Excel-Arbeitsblatt zur Verfügung stehen. Wir werden mit dem Excel-Addin RExcel R in Excel direkt zugänglich machen. Die Kursteilnehmer werden lernen, wie man Daten und Ergebnisse einfach zwischen R und Excel transferieren kann. Das Addin bietet auch die Möglichkeit, in Excel für Endbenutzer gar nicht sichtbare R-Programme aufzurufen und nur per Menüabruf auszuführen. Zusätzlich erlaubt es das Addin, R-Funktionen wie Excel-Funktionen in Zellformeln zu verwenden. Die Kursteilnehmer werden selbst mit kleinen Modellanwendungen zu diesen erweiterten Nutzungsformen arbeiten und lernen, vergleichbare Anwendungen für ihre eigenen Bedürfnisse zu entwickeln.

Zusammenfassung:

Das Tutorium richtet sich an alle, die für Anwendungen und Forschung das Programmsystem R verwenden möchten, und dabei Daten aus dem Programm MS-Excel verwenden.

Anmeldung:

Bitte bis 21. September 2009 unter Angabe von E-Mail- und Postanschrift über die Geschäftsstelle der Deutschen Statistischen Gesellschaft, c/o Helmut-Schmidt-Universität, 22039 Hamburg (E-Mail: post@dstatg.de, Fax: 040 6514 – 2565).