

R-SCHULUNGEN



Titel: Programmieren

Dauer: 2 Tage

Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

Themen

- Programmieren
 - Kontrollstrukturen (if...else, ifelse)
 - Funktionen und Schleifen
 - Effizientes Programmieren (apply, lapply, tapply, mapply zur Vermeidung von Schleifen)
- Trellis-Grafiken
- Interaktive Grafiken
- Automatische Berichterstellung
 - Einsatz von Sweave und knitr (PDF-Erstellung via LaTeX + R-Code)
 - odfWeave (Open Office + R-Code)
 - Berichte im HTML- und Markdown-Format
- Objekt-orientiertes Programmieren (S3, S4 Klassen und Methoden)
- R GUIs (R Studio, Rattle, R Commander für Data Mining)
- Eigene R-Pakete schreiben
- Paketdokumentation mit Roxygen
- R und Datenbanken (über ODBC Schnittstellen)
- Eigene GUIs programmieren (tcltk, tcltk2, RGtk2, gWidgets, gWidgetsRGtk2)
- Einbinden von C++- und Fortran-Routinen
- Debugging (browser(), traceback(), Paket debug)



Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

-
- Alle Kurse individuell anpassbar
 - Alle Schulungen hands-on
 - 9 - 16 Uhr inkl. Pausen
 - Arbeiten an Praxisbeispielen/Fallbeispielen (auch mit eigenen Datensätzen)
 - Inkl. Unterrichtsmaterialien und Skripte
 - Erfahrene Trainer aus der Praxis
 - Bei Bedarf inhaltliche Wiederholung der Methoden: welche Annahmen, wie Interpretation
 - Best practices
 - ab € 399,- pro Schulungstag