

R Schulungen

Advanced Programming mit R

Im Kurs Advanced Programming erlernen Sie wichtige, weiterführende Konzepte der Programmierung mit R kennen und wenden diese praxisorientiert an.

STATWORX. Data Science done right.

STATWORX, Wöhlerstr. 8-10, 60323 Frankfurt
info@statworx.com, www.statworx.com

Beschreibung

Auch wenn in R bereits viele nützliche Funktionen implementiert sind, lassen sich fortgeschrittene Probleme häufig nur durch den Einsatz von selbstgeschriebenen Funktionen lösen. Zudem können die eigenen Funktionen zur Automatisierung von Routinen in R genutzt und schlussendlich in eigene Packages gebündelt werden. Dies und vieles mehr behandelt dieser Kurs.

In diesem Modul werden grundlegende und fortgeschrittene Kenntnisse zum Erstellen von eigenen Funktionen in R vermittelt. Wichtige Konzepte wie das R eigene Klassensystem, Flows/Exceptions und Scoping werden anwendungsorientierten besprochen. Abschließend werden nützliche Hilfsfunktionen in RStudio zum Debugging und zur Versionierung vorgestellt.

Kursinhalte

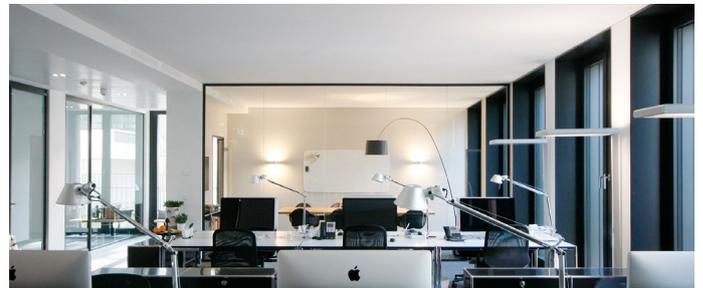
- » Eigene Funktionen erstellen und testen
- » S3/S4 Klassen und Referenzklassen
- » Funktionales Programmieren
- » Function Flows, Exceptions und Error Handling
- » Scoping und Environments
- » Non-Standard Evaluation und Expressions
- » Parallelisierung von Code
- » Debugging von Code in RStudio
- » Git und Versionierung in RStudio

Informationen

Zielgruppe: R Einsteiger mit Vorkenntnissen
Kursdauer: 1 Tag, Termine nach Absprache
Schulungsort: Onsite oder im STATWORX Office
Kosten: 1.950 € / Tag bis max 10 Personen

Über STATWORX

STATWORX Academy bietet Unternehmen Data Science und Statistik Schulungen und Workshops an. Dabei fokussieren wir uns auf die Tools R und Python für Data Science sowie Stata und SPSS für Statistik.



STATWORX Academy ist im deutschsprachigen Raum einer der wenigen Anbieter, die ein vollumfängliches Schulungsprogramm im Bereich Data Science und Statistik Tools anbieten. Seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 2011 haben wir mehr als 250 Schulungen, Workshops und Trainings bei internationalen Unternehmen aller Branchen abgehalten und verführen über einen breiten Erfahrungsschatz bei der Umsetzung von kundenindividuellen Schulungen.

Ihr Ansprechpartner



STATWORX Academy

David Schleppe
Leiter Academy
david.schleppe@statworx.com
+49 (0)69 6783 0675 - 1
www.statworx.com