

# R Schulungen Programmierung mit R

Im Kurs Programmierung mit R erlernen Sie die wichtigsten Programmierkonzepte von R, wie Schleifen, If- und While-Bedingungen sowie das Programmieren eigener Funktionen.

STATWORX. Data Science done right.

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

## Beschreibung

Obwohl R keine vollwertige Programmiersprache ist, finden bekannte Konzepte der Programmierung, wie if-Bedingungen, Schleifen und Klassen in R Anwendung. Diese Konzepte erleichtern unter anderem die Datenaufbereitung / Analyse und ermöglichen es, häufige Wiederholungen von gleichen Funktionen und Berechnungen effizienter zu gestalten.

Im Modul „Programmierung mit R“ zeigen wir Ihnen, wie Sie grundlegende Konzepte der Programmierung wie Bedingungen, Schleifen und Funktionen erstellen und wie Sie diese auf Fragestellungen der Datenanalyse anwenden. Außerdem lernen Sie, Ihre eigenen Funktionen zu programmieren und wie Textausgaben Ihnen dabei helfen einen verständlichen Output zu generieren. Weiterhin machen wir Sie mit Konzepten der „Good Coding Practice“ vertraut.

## Kursinhalte

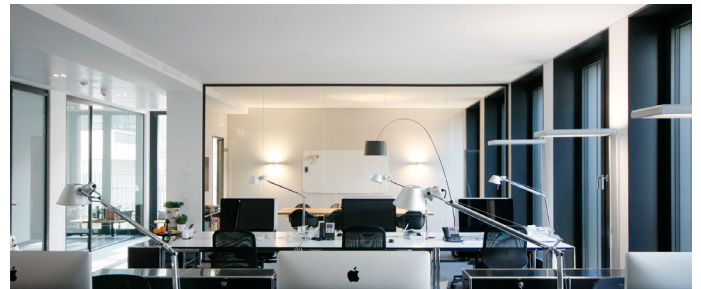
- » Übersicht wichtiger Programmierkonzepte
- » Einführung in „Good Coding Practice“
- » Kommentierung, Code-Gestaltung, Naming Conventions
- » if- und ifelse Bedingungen
- » for- und while Schleifen programmieren
- » Erstellung von eigenen Funktionen in R
- » Manipulation und Ausgabe von Textelementen
- » Ausblick auf weiterführende Konzepte

## Informationen

Zielgruppe: R Einsteiger ohne Vorkenntnisse  
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