

# R Schulungen

## Reporting mit R Markdown

Im Kurs Reporting mit R Markdown erfahren Sie, wie Sie R Markdown Dokumente in R und RStudio erstellen und diese zur Dokumentation sowie zum Austausch von Ergebnissen nutzen können.

STATWORX. Data Science done right.

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

### Beschreibung

R Markdown ist eine Funktion in R Studio, die es dem R Entwickler erlaubt, R Code zusammen mit Texten, Bildern, Formeln usw. zu kommentieren, dokumentieren und in verschiedenen Ausgabeformaten zu exportieren. R Markdown entwickelt sich zudem zusehens zum Standard für die Dokumentation von R Projekten und wird stetig weiterentwickelt. In diesem Modul erlernen Sie den Umgang mit R Markdown in R Studio von Grund auf. Zu Beginn erhalten die Teilnehmer eine grundlegende Einführung in das Thema Data Storytelling. Danach werden die einzelnen Markdown-Syntaxbausteine, die die Funktionen des Markdown-Dokuments definieren vorgestellt. Zudem werden die verschiedenen Ausgabeformate und Optionen behandelt und wichtige Funktionen wie das Erstellen von Code-Abschnitten, Tabellen und Formeln beleuchtet.

### Kursinhalte

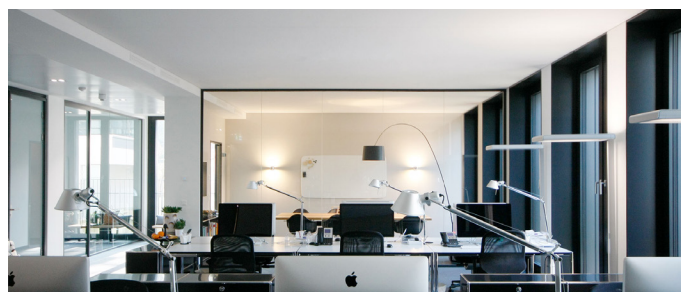
- » Einführung in das Thema „Data Storytelling“
- » Was ist R Markdown?
- » R Markdown Basics
- » Erstellung von Tabellen in Markdown
- » Syntaxbausteine von R Markdown
- » Einfügen von Variablen
- » Dokumentenparameter
- » Ausgabeformate
- » Designvorlagen und Templates
- » Live Demo Markdown Report

### 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