

R Schulungen

Data Manipulation mit R

Im Kurs Data Manipulation mit R erlernen Sie die wichtigsten Grundlagen der Datenaufbereitung wie sortieren, filtern, aggregieren und mergen von Daten.

STATWORX. Data Science done right.

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

Beschreibung

Am Anfang jeder Datenauswertung steht die Aufbereitung und Bereinigung der Daten. Bevor Sie in die eigentliche Analyse starten können, müssen Sie die Daten verstehen, bereinigen und vorbereiten. So müssen zum Beispiel fehlende Werte erkannt, Duplikate entfernt oder mehrere Datensätze miteinander verbunden werden.

Für all das, und noch viel mehr, bietet R die passenden Funktionen an. Im Modul „Data Manipulation“ lernen Sie, wie Sie die in Base R implementierten Funktionen zur Datenaufbereitung richtig einsetzen und was die wichtigsten Schritte für eine grundlegende Aufbereitung Ihrer Daten sind.

Kursinhalte

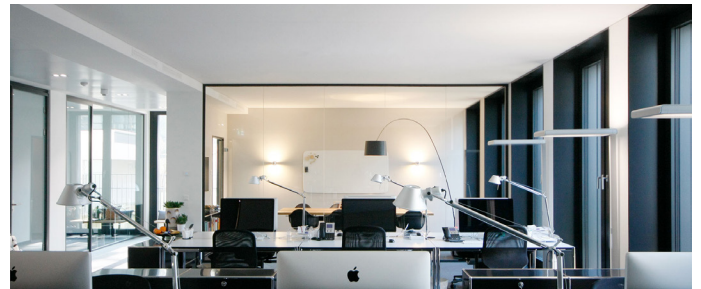
- » Erstellung und Bearbeitung von Data Frames
- » Sortieren von Vektoren / Data Frames
- » Entfernen von Duplikaten
- » Zusammenfassen von Daten durch Aggregation
- » Datenmanipulationen mit der apply() Funktionsfamilie
- » Verknüpfen von Datensätzen mit merge()
- » Ziehen von Stichproben mit und ohne Zurücklegen
- » Umgang mit fehlenden Werten
- » Grundlagen der Textoperationen
- » Datenverständnis aufbauen und Strukturen erkennen
- » Tipps und Hinweise im Umgang mit Daten in R

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