

R Schulungen

Data Visualization mit R

Im Kurs Daten-Visualisierung mit R erlernen Sie das Erzeugen von einfachen Plots und Charts mit R und wenden Ihre Kenntnisse auf verschiedene Visualisierungsaufgaben an.

STATWORX. Data Science done right.

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

Beschreibung

Eine ansprechende graphische Aufbereitung der Analyseergebnisse ist entscheidend für die erfolgreiche Kommunikation der Ergebnisse. Außerdem ist sie bereits als Teil der Analyse bei der Beantwortung der Fragestellung äußerst hilfreich. Hierzu bietet R zahlreiche Packages, doch auch mit den Base R implementierten Plots können Sie mit wenig Aufwand ansprechende Ergebnisse erzielen.

In diesem Modul lernen Sie das Standardgrafiksystem von R kennen, um Plots zur Veranschaulichung einer oder mehrere Variablen oder deren Zusammenhängen erstellen zu können. Sie werden dadurch in die Lage versetzt Ihre Daten auf Basis einer visuellen Herangehensweise zu untersuchen und die Grafiken aus R, z.B. in ein PDF-Format zu exportieren und nach außen hin zu kommunizieren.

Kursinhalte

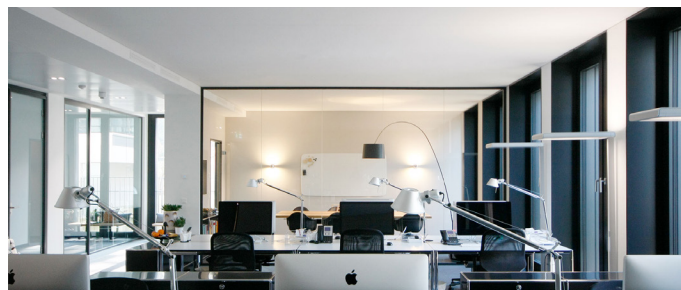
- » Einführung in R Base Plots
- » Übersicht über Möglichkeiten der Datenvisualisierung in R
- » Erstellung von Streudiagrammen
- » Histogramme zur Visualisierung der Häufigkeitsverteilung
- » Boxplots zur Visualisierung einer Variablenverteilung
- » Säulendiagramme zur Darstellung von Häufigkeiten
- » Stylen von Plots und Abbildungen
- » Nachträgliches Erweitern von Grafiken mit Low-Level Plots
- » Exportieren von Plots

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