R Schulungen Statistik mit R

Im praxisorientierten Einführungskurs Statistik mit R erlernen Sie die Grundlagen der bi-, uni- und multivariaten statistischen Datenanalyse mit R.

STATWORX. Data Science done right.

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

Beschreibung

Die statistische Analyse von Daten ist die Kerndiszipling von R. Ein grundlegendes Verständnis der uni-, bi- und multivariaten Statistik hilft Ihnen, Ihre Daten zu überblicken, zu verstehen und ist deshalb eine unerlässliche Voraussetzung für erfolgreiche Datenanalysen. Beginnen Sie Ihre Analysen mit deskriptiven Auswertungen und steigen Sie sukzessive in komplexere, statistische Modelle ein. Das Modul "Statistik mit R" gibt Ihnen eine Einführung in die wichtigsten statistischen Kennzahlen, bivariate Signifikanztests und die lineare Regressionsanalyse und befähigt Sie dadurch Zusammenhänge in Ihren Daten zu erkennen und statistisch nachzuweisen. Der Kurs ist praktisch orientiert und bietet Anfängern die Möglichkeit, ohne formale Kenntnisse, Methoden der Statistik zu verstehen und in R umzusetzen.

Kursinhalte

- » Einführung in die statistische Analyse
- » Lage- und Streuungsmaße
- » Verteilungen von Daten
- » Häufigkeits- und Kreuztabellen, Chi2-Test
- » Mittelwertvergleiche und T-Tests
- » Nicht-parametrische Tests
- » Korrelationsanalysen
- » Einführung in lineare Regressionsmodelle
- » Diagnostik und Interpretation von Regressionsmodellen
- » Ergebnisdarstellung und Visualisierung

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 Schlepps
Leiter Academy
david.schlepps@statworx.com
+49 (0)69 6783 0675 - 1
www.statworx.com