

SPSS Schulungen

Multilevel Analyse mit SPSS

Im Kurs Multilevel Analyse mit SPSS erhalten Sie eine Einführung in die Analyse messwiederholter Daten sowie den entsprechenden statistischen Modellen aus dem Bereich der Mixed Models.

STATWORX. *Data Science done right.*

STATWORX, Wöhlerstr. 6-10, 60323 Frankfurt
info@statworx.com, www.statworx.com

Beschreibung

Messwiederholte Daten enthalten für das gleiche Subjekt mehrere Messungen zu verschiedenen Zeitpunkten. Um korrekte inferenzstatistische Aussagen mit solchen Daten treffen zu können, werden spezielle Analyseverfahren benötigt. Grund hierfür sind die auftretenden Korrelationen der Beobachtungen innerhalb der Subjekte.

Dieser Kurs vermittelt ein breites Spektrum an Grundlagen zum Umgang mit messwiederholten Daten und Experimenten sowie unterschiedlichen Arten der Multilevel-Regression, wie bspw. Fixed- und Random-Effects Modelle. Der Kurs richtet sich eher an erfahrenere SPSS-Nutzer mit Grundkenntnissen im Bereich Regression und Varianzanalyse. Alle Kursunterlagen sowie Beispiele werden den Teilnehmern nach Beendigung zur Verfügung gestellt. Zusätzlich werden Hinweise zu weiterführender Literatur im Bereich Multilevel Analyse gegeben.

Kursinhalte

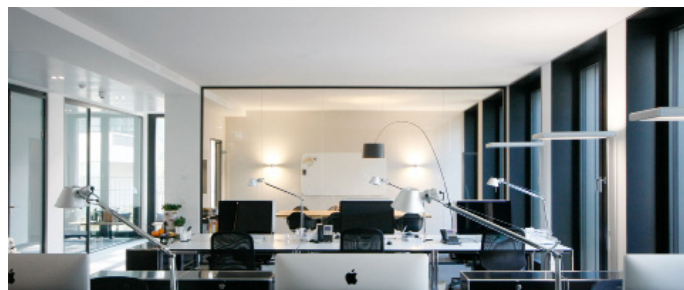
- » Übersicht Multilevel Analyse
- » Einführung zu messwiederholten Daten
- » Long- und Wide-Format für Daten
- » Restrukturierung von Daten in SPSS
- » Überblick zu Multilevel-Modellen
- » Gepoolte Modelle
- » Fixed- und Random-Effects Modelle

Informationen

Zielgruppe: SPSS Fortgeschrittene
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 maßgeschneiderte Data Science und Statistik Schulungen/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 gehalten und verfügen über einen breiten Erfahrungsschatz bei der Umsetzung kundenindividueller Schulungen.

Ihr Ansprechpartner



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