

# SPSS Schulungen

## Multivariate Statistik mit SPSS

Im Kurs multivariate Statistik mit SPSS erhalten Sie einen Überblick über die wichtigsten multivariaten Methoden, deren Voraussetzungen sowie der Umsetzung in SPSS.

STATWORX. *Data Science done right.*

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

### Beschreibung

Häufig reichen einfache inferenzstatistische Methoden nicht zur Beantwortung von wissenschaftlichen Fragen aus. An dieser Stelle kommen multivariate Verfahren ins Spiel, die, im Gegensatz zu bivariaten Methoden, mehr als nur einen Einflussfaktor bzw. mehr als nur eine Zielgröße abbilden können. Multivariate Statistik nimmt auch deshalb einen so prominenten Status ein, weil komplexe Zusammenhänge meist nur auf multivariater Ebene korrekt analysiert und modelliert werden können. Anwender mit Kenntnissen auf Basis des Kurses „Statistik mit SPSS“ erhalten in diesem Kurs zu einer Vielzahl statistischer Fragestellungen das notwendige Handwerkszeug. Dabei wird der Fokus der vermittelten Verfahren auf die am häufigsten verwendeten Analysemethoden gerichtet: Varianzanalyse, Regressionsanalyse, Faktorenanalyse und Clusteranalyse. Die aufgeführten Verfahren werden unter Verwendung der GUI sowie des SPSS-Syntax vertieft.

### Kursinhalte

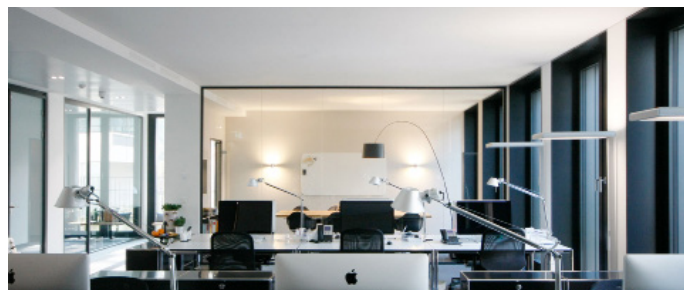
- » Übersicht über multivariate Verfahren
- » einfaktorielle Varianzanalyse
- » einfache und multiple lineare Regression
- » binär / multinomial logistische Regression
- » Faktorenanalyse
- » Clusteranalyse
- » Diskriminanzanalyse
- » Korrespondenzanalyse

### 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