

# Stata Schulungen

## Multivariate Statistik mit Stata

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

STATWORX. *Data Science done right.*

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

### Beschreibung

Die Anwendung multivariater Methoden ist eine wichtige Voraussetzung zur Untersuchung wissenschaftlicher und unternehmerischer Fragestellungen. Grund hierfür ist die Möglichkeit, mehrere Einflussfaktoren gleichzeitig zu berücksichtigen bei denen ein Zusammenhang zur Zielgröße vermutet wird. Stata bietet hier eine umfassende Auswahl an Möglichkeiten, die in diesem Kurs auf die gängigsten Verfahren reduziert bzw. aus denen in diesem Kurs eine Auswahl getroffen werden kann. Der Kurs vermittelt den Teilnehmern gängige, multivariate Verfahren wie die einfaktorielle Varianzanalyse, Regressionsanalyse, Faktorenanalyse und Clusteranalyse. Zudem werden Voraussetzungen zur Anwendung und Möglichkeiten der Diagnostik diskutiert. Innerhalb des Kurses können ebenfalls weitere Verfahren ausgewählt werden wie z.B. logistische und multinomiale Regression, ordinale Regressionsmodelle und andere Verfahren wie z.B. Korrespondenzanalysen oder Diskriminanzanalysen.

### Kursinhalte

- » Einfaktorielle Varianzanalyse
- » Lineare und binär logistische Regression
- » Faktorenanalyse
- » Clusteranalyse
- » Diskriminanzanalyse
- » Korrespondenzanalyse
- » Reliabilitätsanalysen

### Informationen

Zielgruppe: Stata 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 von kundenindividuellen Schulungen.

### Ihr Ansprechpartner



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