

## Case Study Statistik Schulung Banking

In diesem Projekt haben wir für unseren Banking Kunden ein individuelles Stata Schulungskonzept zur Programmierung von statistischen Analysen entwickelt und in einem zweiteiligen Workshop umgesetzt.

STATWORX. Data Science made easy.

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

### Herausforderung

Stata ist eine flexible Software zu statistischen Datenanalyse und zeichnet sich insbesondere durch den großen Funktionsumfang und die hervorragende Dokumentation aus. Stata verfügt über sehr viele Funktionen und Modelle im Bereich Zeitreihen- und Paneldatenanalyse und ist somit ein ideales Tool für Banken und Finanzinstitute. Unser Kunde, ein staatliches Bankinstitut, stand vor der Herausforderung, einen individuellen Kurs zu diversen Spezialthemen der statistischen Analyse für Mitarbeiter aus verschiedenen Fachabteilungen anbieten zu müssen. Dabei sollten hauptsächlich kundeninterne Daten verwendet werden.

### Ansatz

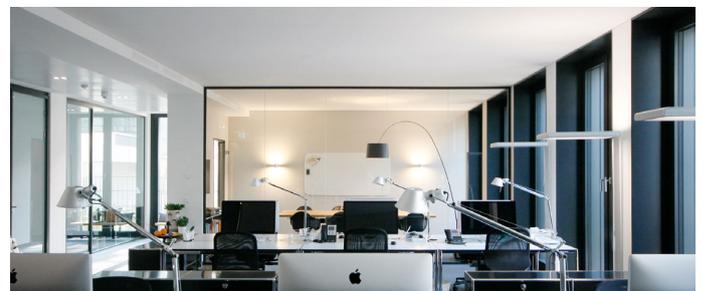
Basierend auf Sondierungsgesprächen mit den Fachabteilungen und Anforderungen des Kunden haben wir ein 5-tägiges Schulungskonzept entwickelt, das die vereinbarten Themen aus den Bereichen Zeitreihen- und Paneldatenanalyse sowie weiteren Spezialthemen wie z.B. Event Studies theoretisch und praktisch behandelt. In zwei Sessions zu jeweils 20 Teilnehmern wurden die Inhalte vermittelt und mittels eigens konzipierten Übungsaufgaben weiter vertieft. Die Aufgaben wurden zum Großteil auf Basis von kundenseitig gelieferten Daten entwickelt.

### Ergebnis

Nach der Umsetzung des Kurses konnten die Teilnehmer sicher statistische Analysen in Stata umsetzen. Die vielen, neben den Grundlagen behandelten, Spezialthemen dienen den Teilnehmern heute dazu komplexe statistische Analysen mit Stata eigenständig in der Fachabteilung umzusetzen. Nach der Umsetzung der Schulung wurden wir als Preferred Supplier für Stata Schulungen im gesamten Institut eingesetzt.

### Über STATWORX

STATWORX Academy bietet Unternehmen maßgeschneiderte Data Science, Statistik und Analytics Trainings und Workshops an. Dabei fokussieren wir uns auf Tools wie R, Python, TensorFlow, Stata und SPSS.



STATWORX Academy ist im deutschsprachigen Raum einer der wenigen Anbieter, die ein vollumfängliches Schulungsprogramm im Bereich Data Science und Analytics 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.

### Ihr Ansprechpartner



**STATWORX Academy**  
Julius Heimz  
Leiter Academy  
julius.heinz@statworx.com  
+49 (0)69 6783 0675 - 1  
www.statworx.com