

## Case Study

# Data Science Workshop Automotive

In diesem Projekt haben wir, gemeinsam mit unserem Automotive Kunden, ein individuelles Schulungskonzept zur Verbreitung von Data Science & Analytics im Konzern entwickelt und umgesetzt.

STATWORX. Data Science made easy.

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

### Herausforderung

Datengetriebene Entscheidungen sind somit häufig nur auf dem Papier die bessere Strategie und werden nur in seltenen Fällen unternehmensweit gelebt. Unser Kunde, ein internationaler Automobilkonzern, stand vor der Herausforderung, den Mitarbeitenden ein grundsätzliches Verständnis von Data Science, Machine Learning und Analytics zu vermitteln und den Workflow bei der Erstellung von datengetriebenen Entscheidungen aufzuzeigen.

### Ansatz

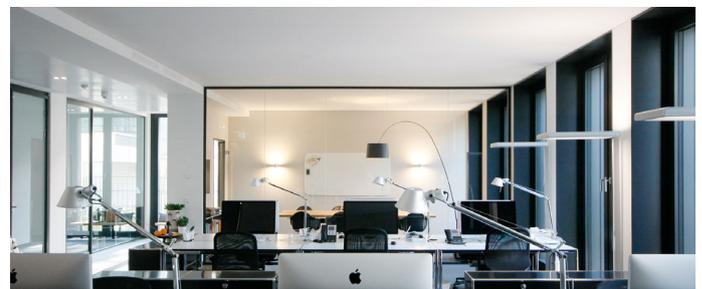
Gemeinsam mit unserem Kunden haben wir ein intensives, 2-tägiges Workshop Format entwickelt, das den Kursteilnehmern die wichtigsten Konzepte im Bereich Data Science und Machine Learning anhand von theoretischen und praktischen Übungen verdeutlicht. Am ersten Tag des Workshops werden den Teilnehmern fundamentale Konzepte im Bereich Data Science und Analytics vermittelt. Am zweiten Tag arbeiten die Teilnehmer in 2er Teams in einem interaktiven Hackathon-Format an einem echten Data Science Case, um die praktische Arbeit des Data Scientist genauer zu verstehen. Abgerundet wird der Workshop durch eine finale Podiumsdiskussion, in der die Teilnehmer ihre Erfahrungen austauschen und das Siegerteam des Hackathons ihre Lösung präsentieren.

### Ergebnis

Das neu entwickelte Workshop Konzept ist ein voller Erfolg und wurde bereits mehrfach umgesetzt. Aktuell wird der Workshop in 1 bis 2-monatigen Zyklen mit bis zu 30 Teilnehmern pro Termin umgesetzt. Mit einem durchschnittlichen NPS von >98 ist der Kurs auch für die Teilnehmer ein echter Mehrwert.

### 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