

Python Schulungen

Data Science mit Python

Unsere Schulung „Data Science mit Python“ richtet sich an Python Einsteiger und angehende Data Scientists, die in kurzer Zeit die Grundlagen von Data Science sowie die Umsetzung in Python erlernen wollen.

STATWORX. *Data Science done right.*

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

Beschreibung

In diesem 2-tägigen Workshop vermitteln wir Ihnen das notwendige Wissen, um selbständig erste Data Science Modelle mit Python zu programmieren. Der Kurs ist ausgelegt auf eine anwendungsorientierte Einführung und die konkrete Umsetzung der vermittelten Konzepte mit Python. Weiterhin vermitteln wir wichtiges Grundlagenwissen über Data Science wie den Data Science Workflow oder eine Übersicht der wichtigsten Machine Learning Modelle in Python. Alle theoretischen Konzepte und Modelle werden begleitet von Programmieraufgaben und praktischen Sessions. Der Kurs richtet sich an Mitarbeiter aus Unternehmen und Kunden aus Forschung und Wissenschaft und wird im monatlichen Rhythmus abgehalten.

Kursinhalte

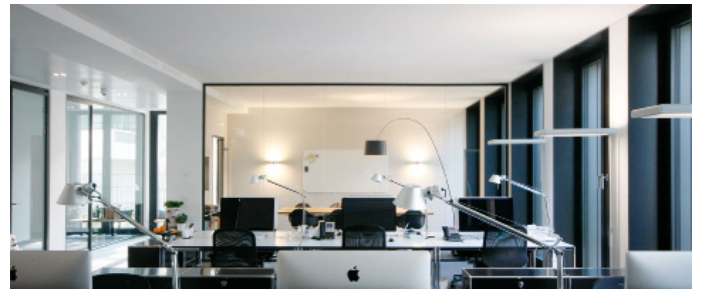
- » Einführung in das Thema Data Science
- » Beispiele für die Anwendung von Data Science
- » Übersicht Data Science Workflow
- » Überblick über den Funktionsumfang von Python
- » Datenimport und Aufbereitung
- » Datentypen und Strukturen in Python
- » Einführung in Vektoren und Matrizen mit numpy
- » Data Preparation und Manipulation mit Pandas
- » Übersicht Machine Learning Modelle in scikit-learn
- » Modellschätzung und Evaluierung
- » Prognosen erstellen und auswerten
- » Modelle deployen und implementieren

Informationen

Zielgruppe: Python Einsteiger
Kursdauer: 2 Tage, Termine nach Absprache
Schulungsort: Onsite oder im STATWORX Office
Kosten: 1.950 € / Tag bis max 10 Personen

Über STATWORX

STATWORX *Academy* bietet Unternehmen Data Science und Statistik Schulungen und 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