

Data Science Hands-on Workshops

Unser Data Science Hands-on mit R oder Python ist ideal für Data Science Einsteiger, die sich in kurzer Zeit einen Überblick über die wichtigsten Konzepte, Modelle und Anwendungen verschaffen möchten.

STATWORX. Data Science done right.

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

Beschreibung

Mit unseren neuen, monatlich stattfindenden Data Science Hands-on Workshops bieten wir Ihnen ein neues Format an, in dem Sie in einer Gruppe von max. 8 Personen an bis zu zwei Tagen die wichtigsten Konzepte im Bereich Data Science und deren Anwendung in R oder Python erlernen. Gepaart mit der Praxis-Erfahrung unserer Data Scientists entsteht in den Kursen eine spannende Mischung aus Theorie, Praxis und Insights aus realen Data Science Projekten.

Die Hands-on Workshops bieten Einsteigern sowie angehenden Data Scientists eine ideale Möglichkeit, in kurzer Zeit mehr über das Thema Data Science und die konkrete Umsetzung in R oder Python zu erlernen. Der Workshop sind anwendungsorientiert konzipiert und vermittelt die besprochenen theoretischen Konzepte anhand verschiedener Übungsaufgaben und Use Cases.

Am ersten Tag des Workshops wird Ihnen wichtiges Grundlagenwissen sowie theoretische Konzepte vermittelt, die Sie zur erfolgreichen Anwendung von Data Science benötigen. Am zweiten Tag des Workshops, den Sie optional buchen können, wenden Sie Ihre erlernten Kenntnisse im Rahmen eines Hackathons auf ein echtes Data Science Projekt an.

Die Schulungen finden im modern ausgestatteten STATWORX Office statt. Dort halten wir den Workshop in entspannter Atmosphäre bei Kaffee und Snacks in einem unserer Schulungsräume ab.

Ihre Vorteile

- » Innovatives Format, Ihr Data Science Kick-Start
- » R oder Python Sie haben die Wahl
- » Monatlicher Turnus, coole Location, kleine Gruppe

Ablauf des Workshops

Am ersten Tag des Workshops erhalten Sie eine strukturierte Einführung in die wichtigsten Themen und Konzepte im Bereich Data Science. Weiterhin zeigen wir Ihnen, wie Sie mit R bzw. Python Machine Learning anwenden.

Am zweiten Tag, den Sie optional buchen können, wenden Sie das am Vortag erlernte Wissen im Rahmen eines Hackathons auf ein echtes Data Science Projekt an und arbeiten mit den anderen Teilnehmern an dem beste Modell!

Inhalte Tag 1

- » Einführung Data Science
- » Theoretische Grundlagen von Data Science
- » Anwendungsbereiche von Data Science
- » Struktur und Skills von Data Science Teams
- » Typische Data Science Use Cases
- » Einführung in Python / PyCharm / Anaconda
- » Der Machine Learning Workflow
- » Anwendungsbeispiele und Best Practices

Inhalte Tag 2

- » Vorstellung Case Study / Aufgabenstellung
- » Data Science Hackathon mit Python
- » Ganztägige Competition
- » Interaktives Leaderboard
- » Vorstellung Siegerlösung durch den Gewinner
- » Feedback und Diskussion
- » Abschluss

Der Hands-on Workshop ist primär praxisorientiert gestaltet und ist die perfekte Mischung zwischen Theorie und praktischer Anwendung.

Data Science Hands-on Workshops

Unser Data Science Hands-on mit R oder Python ist ideal für Data Science Einsteiger, die sich in kurzer Zeit einen Überblick über die wichtigsten Konzepte, Modelle und Anwendungen verschaffen möchten.

STATWORX. Data Science done right.

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



R oder Python?

Python und R sind mit mehreren Millionen Nutzern weltweit die führende Programmiersprachen für Data Science. Wir bieten den Hands-on Workshop sowohl für R als auch Python an. So können Sie die Software wählen, die für Sie und Ihr Unternehmen die höchste Relevanz hat.

Grundsätzlich ist die Entscheidung, ob man mit R oder Python arbeiten soll nicht einfach. Aus unserer Erfahrung heraus können wir sagen, dass vielen Einsteigern, der Umgang mit R leichter fällt. Programmiererfahrene Teilnehmer schätzen die klare und strukturierte Syntax von Python. Gerne beraten wir Sie bei der Wahl des richtigen Tools.

Informationen

Zielgruppe: Data Science Einsteiger
Kursdauer: 2 Tage (2. Tag optional)
Turnus: 1x pro Monat
Schulungsort: STATWORX Office Frankfurt
Adresse: Wöhlerstr. 8-10, 60323 Frankfurt

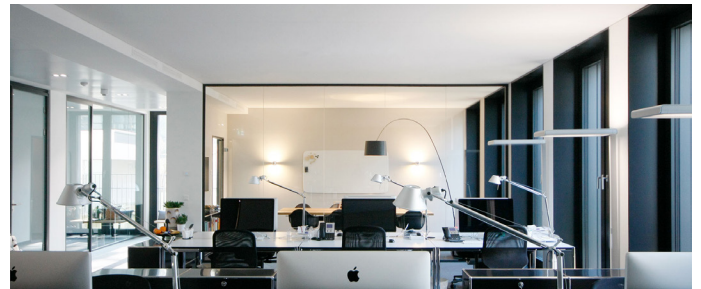
Kosten

Tag 1: 750 Euro pro Person zzgl. MwSt.
Tag 1+2: 1500 Euro pro Person zzgl. MwSt.

Wir empfehlen Ihnen, beide Workshop-Tage zu buchen für einen maximalen Lernerfolg.

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 abgehalten und verführen über einen breiten Erfahrungsschatz bei der Umsetzung von kundenindividuellen Schulungen.

Ihr Ansprechpartner



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