

Offene Kurse Data Science mit R / Python

Unsere offenen Data Science Workshops mit R oder Python sind ideal für Einsteiger, die sich in kurzer Zeit einen Überblick über die wichtigsten Konzepte 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, regelmäßig stattfindenden offenen Data Science Workshops bieten wir Ihnen ein spannendes Format an, in dem Sie in einer Gruppe von max. 10 Personen an zwei Tagen die wichtigsten Konzepte im Bereich Data Science sowie die konkrete 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 echten Data Science Projekten.

Die offenen Data Science 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. Die Workshops sind anwendungsorientiert konzipiert und vermitteln die besprochenen theoretischen Konzepte anhand verschiedener Übungsaufgaben und Use Cases.

Die Schulungen finden im modern ausgestatteten STATWORX Office in Frankfurt statt. Dort halten wir den Workshop in entspannter Atmosphäre bei Kaffee und Snacks in einem unserer Schulungsräume ab. Weitere Standorte sind aktuell in Planung. Falls Sie noch Fragen zu unseren offenen Schulungen haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihre Vorteile

- » Innovatives Format, Ihr Data Science Kick-Start
- » R oder Python Sie haben die Wahl
- » 2 Tage komprimiertes Data Science Wissen
- » Vierteljährlicher Turnus
- » Ansprechende Workshop Location
- » Kleine Gruppe, max. 10 Teilnehmer
- » Snacks, Kaffee und Getränke inklusive

Ablauf des Workshops

Am ersten Tag des Workshops erhalten Sie eine strukturierte Einführung in die wichtigsten Themen und Konzepte im Bereich Data Science sowie den Umgang mit R bzw. Python.

Am zweiten Tag steht die praktische Anwendung der erlernten Methoden mit R oder Python im Vordergrund. Weiterhin zeigen wir Ihnen, wie Sie mit R bzw. Python Machine Learning anwenden.

Inhalte Tag 1

- » Willkommen und Vorstellungsrunde
- » Einführung in das Thema Data Science
- » Beispiele für die Anwendung von Data Science
- » Übersicht Data Science Workflow
- » Überblick über den Funktionsumfang von R / Python
- » Einführung in RStudio / PyCharm als IDE
- » Datenimport und Aufbereitung
- » Datentypen und Strukturen

Inhalte Tag 2

- » Data Preparation und Manipulation
- » Feature Engineering
- » Übersicht Machine Learning Modelle
- » Modellschätzung und Evaluierung
- » Prognosen erstellen und auswerten
- » Modelle deployen und implementieren
- » Best Practices und Anwendungshinweise
- » Abschluss und Diskussion

Der Workshop ist primär praxisorientiert gestaltet und ist die perfekte Mischung zwischen Theorie und praktischer Anwendung von Data Science.

Data Science Offene Kurse

Unsere offenen Data Science Workshops mit R oder Python sind ideal für Einsteiger, die sich in kurzer Zeit einen Überblick über die wichtigsten Konzepte und Anwendungen verschaffen möchten.

STATWORX. Data Science done right.

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



R oder Python?

Wir bieten unsere offenen Data Science Kurse 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

Voraussetzungen: eigener Laptop mit Chrome Browser
Zielgruppe: R / Python Einsteiger, Data Science Interessierte
Kursdauer: 2 Tage, jeweils von 9-17 Uhr incl. Pausen
Turnus: 1x pro Quartal
Schulungsort: STATWORX Office Frankfurt

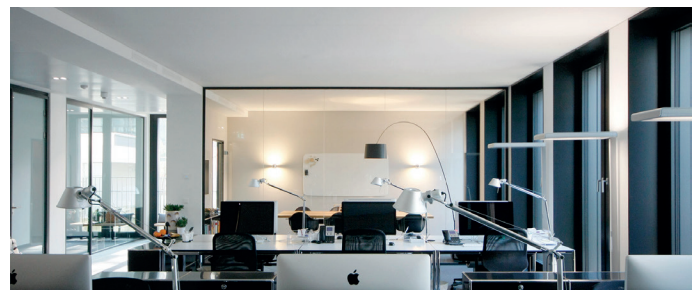
Kosten

950 Euro pro Person und Tag, zzgl. MwSt.

Wir empfehlen Ihnen, beide Workshop-Tage zu buchen für einen maximalen Lernerfolg. Dies entspricht einem Betrag von 1.900 Euro zzgl. MwSt.

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