

PYTHON-SCHULUNGEN



Titel: Data Science

Dauer: 2-3 Tage

Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

Themen

- Datenstrukturen in Python
- Klassen, Funktionen
- Entwicklungsumgebung (jupyter, Spyder)

- Datenverarbeitung
 - Pakete numpy, pandas
 - Python als Taschenrechner
 - Indexierung, Slicing, Iterieren
 - Erzeugen und Ausgabe

- Daten einlesen
 - Pakete pandas
 - Daten aus verschiedenen Quellen einlesen

- Grundlegende Statistiken
 - Pakete pandas, scipy
 - Deskriptive Statistiken
 - Zufallszahlen
 - Wichtige scipy Module (Integrieren, Interpolation)

- Visualisierung
 - Paket matplotlib
 - Scatterplot, Liniplot
 - Barplot
 - Histogramm
 - Kerndichteschätzer
 - Speichern von Grafiken

PYTHON-SCHULUNGEN



Titel: Data Science

Dauer: 2-3 Tage

Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

Themen

- Algorithmen im Data Science
 - Paket scikit-learn
 - Überblick über die Einteilung von Algorithmen im Machine Learning
 - Technischer Überblick über Machine Learning Algorithmen
 - Lineare Regression
 - K-means
 - Random Forest



Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

-
- Alle Kurse individuell anpassbar
 - Alle Schulungen hands-on
 - 9 - 16 Uhr inkl. Pausen
 - Arbeiten an Praxisbeispielen/Fallbeispielen (auch mit eigenen Datensätzen)
 - Inkl. Unterrichtsmaterialien und Skripte
 - Erfahrene Trainer aus der Praxis
 - Bei Bedarf inhaltliche Wiederholung der Methoden: welche Annahmen, wie Interpretation
 - Best practices
 - ab € 399,- pro Schulungstag