

Python - Machine Learning

Kompakt-Intensiv-Training

In unserem **Python Kurs** lernen Sie alles Wichtige rund um das Machine Learning und erfahren, wie Sie mit der beliebte Allzweck-Programmiersprache Python einen Computer in die Lage bringen, durch die Analyse von Daten selbst zu lernen.

Zu Beginn unserer Schulung lernen Sie die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten und den aktuellen Entwicklungszustand der Technologie kennen. Sie erfahren, wie die Auswertung von Daten verlässliche Trendvorhersagen möglich macht und lernen die wichtigsten Algorithmen und Bibliotheken für das maschinelle Lernen kennen.

Außerdem erfahren Sie, wie Sie mithilfe von verschiedenen Clustering-Algorithmen Muster und Zusammenhänge in Daten aufdecken und mit Support Vector Machines arbeiten.

Darüber hinaus lernen Sie den professionellen Umgang mit Tensor Flow und den Einsatz des naive Bayes-Klassifikators.

Am Ende der Schulung sind Sie in der Lage, Programme zu entwickeln, die sich durch die Auswertung von Daten selbst verbessern.

Außerdem erhalten Sie während des gesamten Python Kurses wertvolle Tipps und Tricks, um die Effizienz Ihrer Anwendungen zu maximieren.

Kursinhalte

Python - Machine Learning

Unser **Python Kurs** enthält folgende Themen:

- > state-of-the-Art
- > Anwendungsmöglichkeiten & -beispiele
- > Deep Learning & Ensemble Learning
- > neuronale Netzwerke & künstliche Intelligenz
- > Trendvorhersagen
- > IPython
- > Datenanalyse & -Visualisierung
- > Clustering
- > Support Vector Machines
- > Lernalgorithmen
- > die wichtigsten Bibliotheken
 - > Scikit
 - > NumPy
 - > SciPy
 - > Keras
 - > Matplotlib
 - > Pandas
- > Tensor Flow
- > Naive Bayes-Klassifikator
- > Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfügbar	1695,- € Inkl. MwSt. = € 2.017,05

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- > **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- > **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- > **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren Räumlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Wir kommen zu Ihnen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u.   bernachungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1095,- �� Inkl. MwSt. = �� 1.303,05	+185,- �� Inkl. MwSt. = �� 220,15	+160,- �� Inkl. MwSt. = �� 190,40	+135,- �� Inkl. MwSt. = �� 160,65

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive

Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungs  umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Training in unseren modernen Schulungs  umen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1395,- �� Inkl. MwSt. = �� 1.660,05	+230,- �� Inkl. MwSt. = �� 273,70	+200,- �� Inkl. MwSt. = �� 238,00	+170,- �� Inkl. MwSt. = �� 202,30

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 19.05.2024

medienreich Training GmbH
Hermannstraße 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

Bürozeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

Geschäftsführer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330