

Data Science für Einsteiger/innen - Machine Learning mit Python

Data Science für Einsteiger/innen - Machine Learning mit Python

Aktuelle Trends wie Künstliche Intelligenz, Digitalisierung, E-Commerce und Social Media führen zu einer rasanten Zunahme an Daten, die für Unternehmen zunehmend zum zentralen Erfolgsfaktor werden (Daten als "Rohstoff" des 21. Jahrhunderts). Insbesondere die durch algorithmenbasierte Datenanalysen des Machine Learning gewonnenen Informationen liefern bspw. dem Marketing, CRM, Vertrieb oder Controlling wichtige Erkenntnisse für den Geschäftserfolg (Business Intelligence). Data Science ist eine Querschnittsdisziplin und wird nicht nur in Unternehmen erfolgreich eingesetzt, sondern auch in anderen Bereichen wie z.B. in Behörden und öffentlichen Einrichtungen, in der Medizin, im Bildungswesen und medialen Umfeld, in der Marktforschung sowie in den Sozial- und Naturwissenschaften. In diesem Kurs erlernen Sie praxisbezogene Datenanalysen mit verschiedenen Algorithmen des Machine Learning in der Programmiersprache Python. Python gilt als eine der führenden Programmiersprache in der Data Science. Programmierkenntnisse in Python oder einer anderen Programmiersprache sind von Vorteil, werden aber nicht vorausgesetzt. Sie sollten solide PC-Kenntnisse und Affinität zu Daten mitbringen. Eine Veranstaltung in Zusammenarbeit mit der Volkshochschule der Stadt Leipzig. Bitte beachten sie die abweichende Stornofrist: Eine Stornierung ist bis zu 9 Tage vor Kursbeginn kostenfrei möglich. ----- Technische Voraussetzung für einen Kursbesuch ist: * einen PC oder Laptop, ggf. mit eingebauter oder externer/USB WebCam, ein eingebautes Mikrofon/Lautsprecher oder Headset (empfohlen) * eine stabile Internetverbindung: Prüfen Sie gerne die Qualität Ihrer Internetverbindung, z.B. unter <https://breitbandmessung.de/test>. Um alle Features ohne Probleme nutzen zu können, sollte ein Upload von 3-5 Mbit/s ausreichen (im Idealfall 6 Mbit). Bitte achten Sie auf eine funktionierende und leistungsfähige Zugangstechnik. Ein Widerspruch aufgrund (temporär/individuell) mangelnder Internetverfügbarkeit oder technischer Störungen, ist nicht möglich. * Browser Firefox oder Chrome (für die Funktionalitäten in BigBlueButton, um alle Funktionen nutzen zu können) * grundlegende Kenntnisse im Umgang im Internet und mit Ihrem PC/Laptop Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie zum Kursbeginn einen Link, über den Sie zum Kursraum gelangen. Bitte melden Sie sich mind. 2 Werktage vor Kursbeginn an. Melden Sie sich nach der genannten Anmeldefrist an, müssen Sie damit rechnen, nicht rechtzeitig für den virtuellen Kursraum freigeschaltet werden zu können. Ein Anspruch auf Minderung der Kursgebühr ist dabei ausgeschlossen.

Dozent/innen:	Fussan, Alexander
Veranstaltungsort:	Onlinekurs
Veranstaltungstag(e):	Freitag, Samstag, Sonntag
Zeitraum:	Fr. 02.09.2022 - So. 04.09.2022
Dauer:	3 Termine
Gebühren:	90,- €
Mindestteilnehmer:	1
Teilnehmer maximal:	15

Einzeltermine

02.09.2022	17:00 - 20:15 Uhr	Onlinekurs
03.09.2022	10:00 - 15:15 Uhr	Onlinekurs
04.09.2022	10:00 - 15:15 Uhr	Onlinekurs