

Data Science für Einsteiger/innen - Einführung in Machine Learning

Data Science für Einsteiger/innen - Einführung in Machine Learning

Aktuelle Trends wie Digitalisierung, E-Commerce und Social Media führen zu einer rasanten Zunahme an Daten, die für Unternehmen und Organisationen zunehmend zum zentralen Erfolgsfaktor werden (Daten als "Rohstoff" des 21. Jahrhunderts). Die durch intelligente Analysetechniken (z.B. Data Mining, Text Mining, Machine Learning, Predictive Analytics) gewonnenen Informationen liefern z.B. dem Marketing, CRM, Vertrieb oder Controlling wichtige Erkenntnisse für den Geschäftserfolg. Data Science ist eine Querschnittsdisziplin und wird nicht nur in Unternehmen erfolgreich eingesetzt, sondern auch in anderen Bereichen wie z.B. in der Medizin, im Bildungswesen, im medialen Umfeld, in der Marktforschung sowie in den Sozial- und Naturwissenschaften. Kursinhalte: - Das Berufsfeld des/der Data Scientist/in - Anwendungsbereiche, Nutzen und Grenzen von Data Science - Einführung in die grundlegenden Methoden der Data Science - Einführung in ausgewählte Analysetechniken der Data Science (siehe oben) - Übungen und praxisbezogene Fallstudien am PC Der Kurs gibt einen intuitiven und verständlichen Einstieg in Data Science und ist eine ideale Ergänzung zu Excel, Access, MySQL oder Python (vorausgesetzt werden diese Kenntnisse jedoch nicht). Sie sollten solide PC-Kenntnisse und Affinität zu Daten mitbringen. Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich. 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. 26.08.2022 - So. 28.08.2022
Dauer:	3 Termine
Gebühren:	90,- €
Mindestteilnehmer:	1
Teilnehmer maximal:	15

Einzeltermine		
26.08.2022	17:00 - 20:15 Uhr	Onlinekurs
27.08.2022	10:00 - 15:15 Uhr	Onlinekurs
28.08.2022	10:00 - 15:15 Uhr	Onlinekurs