Master Class Data Analyst

Titel	Master Class Data Analyst
Zulassungsnummer	7383721

Veranstalter

Adresse:	Haufe Akademie GmbH & Co.KG Munzinger Straße 9 79111 Freiburg
Telnr:	+49 761 59533900
E-Mail-Adresse:	service@haufe-akademie.de
Webseite:	https://www.haufe-akademie.de

Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zur selbständigen Durchführung von einfachen Data Science Projekten

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Einführung in Data Science und Maschinelles Lernen: Grundbegriffe und Konzepte der Data Science • Data Driven Mindset als Erfolgsfaktor im Unternehmen. • Voraussetzungen für datengetriebene Unternehmen • Überwachtes und unüberwachtes maschinelles Lernen • Methoden im Supervised und Unsupervised Learning • Wichtige Rollen in Data-Science-Projekten • Welche Infrastruktur wird für Data-Science-Projekte benötigt? - Der CRISP-DM-Cycle als Standard in der Datenanalyse: Business Understanding: Ziele, Anforderungen, Fragen • Data Understanding: Datenstruktur und Datenqualität • Data Preparation: Daten bereinigen, filtern, formatieren • Modeling: Datenmodelle entwickeln und validieren • Evaluation: Modelle überprüfen und an Geschäftszielen ausrichten • Deployment: Modelle für die Datenanalyse in Betrieb nehmen - Alle Phasen des Datenprojekts im Detail erklärt: Explorative Datenanalyse und ihre Darstellungsformen • Lageparameter und Streuungsparameter • Lineare und nichtlineare Zusammenhänge erkennen • Die Relevanz von Daten beurteilen • Daten bereinigen und vorbereiten • Modeling: Klassifikation, Regression und Clustering • Das Modell evaluieren und in Produktion bringen
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	3 Online-Module

Abschluss

Abschluss:	institutsinternes Zertifikat
Art des Abschlusses:	institutsinterne Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	keine besonderen, technische Voraussetzung: PC mit Internetanschluss
Prüfungsvoraussetzungen:	Nachweis ausreichender Vorbereitung

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	4.510,00 €
Lehrgangskosten:	4.510,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	2
Höhe der Raten:	2.255,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	6.00
Gesamtdauer in Stunden:	86 Std. (115 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	2.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	29
Präsenzunterricht:	2 Tage Präsenzunterricht (21 UStd.) und 4 Online-Seminare (7 UStd.)