Data Science (M.Sc.) 90 ECTS

Titel	Data Science (M.Sc.) 90 ECTS
Zulassungsnummer	1147522

Veranstalter

Adresse:	AKAD Bildungsgesellschaft mbH Heilbronner Straße 86 70191 Stuttgart
Telnr:	+49 711 81495-400
E-Mail-Adresse:	beratung@akad.de
Webseite:	https://www.akad.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Science im Studiengang Data Science

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Ethik und Recht in Data Science, Integriertes Masterprojekt 1: Ist-Analyse und Requirements-Engineering, Management von Teamwork, Kollaboration und Veränderungsprozessen, Statistische Methoden in Data Science, Maschinelles Lernen, Programmtechniken in Data Science, Datenbanken, Digital Management, Integriertes Masterprojekt 2: Lösungskonzeption und Umsetzung, Projektwerkstatt, Integriertes Masterprojekt 3: Empirische Untersuchungen und analytische Statistik, Wahlpflichtmodule/Vertiefungen: Big Data und Big Data Analytics / Labor Big Data / Deep Learning / Labor Deep Learning / Data Mining / Labor Data Mining / Data driven Engineering / Projektmanagement / Datenmanagement; Masterarbeit und Kolloqium
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Lehrbriefe, Fachliteratur / Lehrbücher, digitale Dokumente, sosntige Medien / Lernmaterialien

Abschluss

Abschluss:	Master of Science
Art des Abschlusses:	Hochschul-Master
Anzahl der Credit-Points:	90

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Hochschulabschluss mit mindestens 210 ECTS der Studienbereiche Data Science, Mathematik, Wirtschaftsinformatik oder ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Studienbereiche Wirtschaftsingenieurwesen oder Informatik oder ein gleichwertiger Abschluss oder eine einschlägige qualifizierte berufspraktische Erfahrung in Bezug auf den Studiengang von mindestens einem Jahr
Prüfungsvoraussetzungen:	Siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	12.216,00 €
Lehrgangskosten:	11.256,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	960,00 €
Anzahl der Raten:	24
Höhe der Raten:	469,00 €

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:	24.00
Gesamtdauer in Stunden:	2223 Std. (2964 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	21.50

Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	6
Präsenzunterricht:	An einem Tag findet in Stuttgart ein Vor-Ort-Seminar statt.

Zusätzliche Informationen

Bei einer Studiendauer von 18 Monaten betragen die Studiengebühren 10.782,00 EURO (zahlbar in 18 Raten à 599,00 EURO) und bei einer Studiendauer von 36 Monaten betragen die Studiengebühren 12.564,00 EURO (zahlbar in 36 Raten à 349,00 EURO) jeweils zuzüglich Prüfungsgebühren in Höhe von 960,00 EURO.