Data Science (M.Sc.)

Titel	Data Science (M.Sc.)
Zulassungsnummer	1111420c

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:	Schlüsselqualifikationen für Studium und Beruf, Integriertes Masterprojekt 1: Ist-Analyse und Requirements-Engineering, Digital Management, Datenbanken, Analysis und Numerik, Programmtechniken in Data Science, Ethik und Recht in Data Science, Integriertes Masterprojekt 2: Lösungskonzeption und Umsetzung, Management von Teamwork, Kollaboration und Veränderungsprozessen, Statistische Methoden in Data Science, Maschinelles Lernen, Verteilte Systeme, Vertiefungen (2 Module sind auszuwählen): Big Data, Deep Learning, Data Mining, Daten-Management; Projektwerkstatt, Integriertes Masterprojekt 3: Empirische Untersuchungen und analytische Statistik; Masterarbeit und Kolloquium
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Online-Module (Studienbriefe, Fachbücher, Online-Seminare etc.)

Abschluss

Abschluss:	Master of Science (M.Sc.)
Art des Abschlusses:	Hochschul-Master
Anzahl der Credit-Points:	120

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	abgeschlossenes Hochschulstudium der Wirtschaftsinformatik oder Mathematik, der Informatik, der Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Data Science oder vergleichbares Studium; sichere Kenntnisse der Informatik und Sprachkenntnisse in Englisch auf der Niveaustufe „GER-C1“; weitere Informationen bei der Hochschule
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	14.208,00 €
Lehrgangskosten:	13.248,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	960,00 €
Anzahl der Raten:	36
Höhe der Raten:	368,00 €

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:	36.00
Gesamtdauer in Stunden:	3028 Std. (4037 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	19.50

Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	12
Präsenzunterricht:	Präsenzseminare von insgesamt 12 Stunden in Stuttgart

Zusätzliche Informationen

Bei der Dauer von 24 Monaten kostet der Studiengang 12.720,00 Euro (24 Raten à 530,00 Euro), bei der Dauer von 48 Monaten 14.256,00 Euro (48 Raten à 297,00 Euro). Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.