Data Science mit der Studiengangsvariante Dat science dual (B.Sc.)

Titel	Data Science mit der Studiengangsvariante Dat science dual (B.Sc.)
Zulassungsnummer	180618c

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 Bachelor of Science im Studiengang Data Science and Data Analytics

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Schlüsselqualifikationen für Studium und Beruf - Einführung in Data Science - Statistik - Statistische Methoden in Data Science - Grundlagen Mathematik 1 - Grundlagen Mathematik II - Maschinelles Lernen - Wissensmanagement - Methoden der Datenanalyse - Einführung in R - Grundlagen objektorientierte Softwareentwicklung - Algorithmen - Management der digitalen Transformation: Theoretische Grundlagen - Management der digitalen Transformation in der Praxis 1: Digitale Motivation - Datenbanken Nicht-Standard-Datenbanken - Business Analytics - Grundlagen zu Betriebssystemen und Netzwerken -Network-Science-Projektwerkstatt - Informationsmanagement - Deep Learning - Geschäftsprozesse und Anwendungssysteme - Management der digitalenTransformation in der Praxis II: Tools und Services - Projekt - Big Data - Business Intelligence - Datenmanagement - Datenbanksysteme - Klassisches und agiles Projektmanagement - Oberflächen und Usability - Visual Data Analysis - Datenanalyse auf mobilen Endgeräten - Datawarehouse Technologien - Bachelorthesis
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Module (Studienbriefe, Fachbücher, Fallstudien, Videos, Labor, Onlineseminare etc.)

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Science (B.Sc.) Der Bachelor-Fernstudiengang umfasst 180 ECTS-Punkte.
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	180

Voraussetzungen

Prüfungsvoraussetzungen:	siehe bitte Studien- und Prüfungsordnung

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	14.964,00 €
Lehrgangskosten:	14.004,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	960,00 €
Anzahl der Raten:	36
Höhe der Raten:	389,00 €

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:	4653 Std. (6204 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	30.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	12
Präsenzunterricht:	An zwei Tagen in Stuttgart; zusätzlich werden weitere Seminare angeboten

Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.