Data Science Master of Science, 120 ECTS

Titel	Data Science Master of Science, 120 ECTS
Zulassungsnummer	1110020

Veranstalter

Adresse:	IU Internationale Hochschule GmbH Juri-Gagarin-Ring 152 99084 Erfurt
Telnr:	+49 30 31198800
E-Mail-Adresse:	info-fernstudium@iu.org
Webseite:	https://www.iu.de/

Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Science im Studiengang Data Science. Der Fernstudiengang wird in deutscher und in englischer Sprache angeboten.

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	U.a.: Data Science, Weiterführende Mathematik, Seminar: Data Science und Gesellschaft, Weiterführende Statistik, Use Case und Evaluierung, Projekt: Data Science Use Case, Programmieren mit Python, Forschungsmethodik, Machine Learning, Deep Learning, Big-Data Technologien, IT Sicherheit und Datenschutz, Fallstudie: Model Engineering, Software Engineering für Datenwissenschaften, Seminar: Aktuelle Themen im Data Science, Management von IT-Projekten, Innovation und Entrepreneurship, Corporate Finance, Internet of Things, Master-Thesis
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Studienskripte, Online-Tutorien, Vodcasts, Screencasts, Podcasts, Lern-Wikis etc.

Abschluss

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

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	siehe bitte § 12 der Allgemeinen Zulassungs- und Einschreibungsordnung der Hochschule
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	16.963,00 €
Lehrgangskosten:	16.164,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	799,00 €
Anzahl der Raten:	36
Höhe der Raten:	449,00 €

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:	3638 Std. (4851 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	23.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Fakultative Seminare werden angeboten

Zusätzliche Informationen

Bei einer Dauer von 24 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 15.175,00 EURO (24 Raten à 599,00 EURO + 799,00 EURO Graduierungsgebühr). Bei einer Dauer von 48 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 18.031,00 EURO (48 Raten à 359,00 EURO + 799,00 EURO Graduierungsgebühr). Die Graduierungsgebühr wird mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung (Kolloquium) fällig.