Data Science (B.Eng.) 210 ECTS

Titel	Data Science (B.Eng.) 210 ECTS
Zulassungsnummer	1168024

Veranstalter

Adresse:	HFH Hamburger Fern-Hochschule gemeinnützige GmbH Alter Teichweg 19 22081 Hamburg
Telnr:	+49 40 35094-360
E-Mail-Adresse:	info@hamburger-fh.de
Webseite:	https://www.hfh-fernstudium.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Engineering im Studiengang Data Science

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Mathematik, Datenstrukturen und Algorithmen, Programmierung, Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, Datenbanksysteme, Grundlagen der Künstlichen Intelligenz, Grundlagen der Datenanalyse, Einführung in die Betriebswirtschaft, Wirtschaftsstatistik, Statistik, Wirtschaftsenglisch, Projektmanagement, wissenschaftliches Arbeiten, Datenvisualisierung, Machine Learning, Business Intelligence & Data Warehouse, Buchführung/Jahresabschluss, Kosten- und Leistungsrechnung, Material- und Produktionswirtschaft, Grundlagen des Marketings, Investition und Finanzierung, Unternehmensführung, Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts, Wettbewerbsrecht/gewerblicher Rechtsschutz, Nachhaltigkeitsmanagement, Management komplexer Problemsituationen, Arbeits- und Organisationspsychologie, Data Analytics, Process Mining, Geschäftsprozessmanagement, betriebliche Informations- & Kommunikationssysteme, Enterprise Resource Planning mit SAP, Software Engineering, Systeme & Simulation, Project Lab, Hauptpraktikum, Bachelorarbeit
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Lehrbriefe, digitale Dokumente, sonstige Medien/Lernmaterialien

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Engineering
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	210

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Allgemeine Hochschulreife oder fachgebundene Fachhochschulreife sowie Grundpraktikum von 12 Wochen oder beruflich qualifiziert mit anerkannter Fortbildungsprüfung oder abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung

Prüfungsvoraussetzungen:	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	13.901,00 €
Lehrgangskosten:	13.338,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	563,00 €
Anzahl der Raten:	54
Höhe der Raten:	247,00 €

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:	54.00
Gesamtdauer in Stunden:	5225 Std. (6967 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	22.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Ist nicht vorgesehen

Zusätzliche Informationen

Bei einer Dauer von 42 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 12.978,00 € (42 Raten à 309,00 €+Prüfungsgebühr in Höhe von 563,00€).