

# Data Science (B.Sc.) 180 ECTS

<b>Titel</b>	Data Science (B.Sc.) 180 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	2109524

---

## Veranstalter

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

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Science im Studiengang Data Science

---

## Inhalte

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

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Science
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Bachelor
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	180

---

## Voraussetzungen

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

<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule
---------------------------------	--------------------------------------

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	13.811,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	13.248,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	563,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	48
<b>Höhe der Raten:</b>	276,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	48.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	4541
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	22.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Ist nicht vorgesehen

---

## Zusätzliche Informationen

Bei einer Dauer von 36 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 13.343,00 € (36 Raten à 355,00 €+Prüfungsgebühr in Höhe von 563,00€).