

# Data Science (M.Sc.) 90 ECTS

<b>Titel</b>	Data Science (M.Sc.) 90 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1147522

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	AKAD Bildungsgesellschaft mbH Heilbronner Straße 86 70191 Stuttgart
<b>Telnr:</b>	+49 711 81495-400
<b>E-Mail-Adresse:</b>	beratung@akad.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.akad.de">https://www.akad.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Science im Studiengang Data Science

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Ethik und Recht in Data Science, Integriertes Masterprojekt 1: Ist-Analyse und Requirements-Engineering, Management von Teamwork, Kollaboration und Veränderungsprozessen, Statistische Methoden in Data Science, Maschinelles Lernen, Programmtechniken in Data Science, Datenbanken, Digital Management, Integriertes Masterprojekt 2: Lösungskonzeption und Umsetzung, Projektwerkstatt, Integriertes Masterprojekt 3: Empirische Untersuchungen und analytische Statistik, Wahlpflichtmodule/Vertiefungen: Big Data und Big Data Analytics / Labor Big Data / Deep Learning / Labor Deep Learning / Data Mining / Labor Data Mining / Data driven Engineering / Projektmanagement / Datenmanagement; Masterarbeit und Kolloquium
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	Lehrbriefe, Fachliteratur / Lehrbücher, digitale Dokumente, sonstige Medien / Lernmaterialien

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Master of Science
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Master
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	90

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Hochschulabschluss mit mindestens 210 ECTS der Studienbereiche Data Science, Mathematik, Wirtschaftsinformatik oder ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Studienbereiche Wirtschaftsingenieurwesen oder Informatik oder ein gleichwertiger Abschluss oder eine einschlägige qualifizierte berufspraktische Erfahrung in Bezug auf den Studiengang von mindestens einem Jahr
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	12.216,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	11.256,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	960,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	24
<b>Höhe der Raten:</b>	469,00 €

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>	24.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	2223
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	21.50

<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	6
<b>Präsenzunterricht:</b>	An einem Tag findet in Stuttgart ein Vor-Ort-Seminar statt.

---

## Zusätzliche Informationen

Bei einer Studiendauer von 18 Monaten betragen die Studiengebühren 10.782,00 EURO (zahlbar in 18 Raten à 599,00 EURO) und bei einer Studiendauer von 36 Monaten betragen die Studiengebühren 12.564,00 EURO (zahlbar in 36 Raten à 349,00 EURO) jeweils zuzüglich Prüfungsgebühren in Höhe von 960,00 EURO.