

# Data Science (M.Sc.)

<b>Titel</b>	Data Science (M.Sc.)
<b>Zulassungsnummer</b>	1111420c

---

## 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>	Schlüsselqualifikationen für Studium und Beruf, Integriertes Masterprojekt 1: Ist-Analyse und Requirements-Engineering, Digital Management, Datenbanken, Analysis und Numerik, Programmtechniken in Data Science, Ethik und Recht in Data Science, Integriertes Masterprojekt 2: Lösungskonzeption und Umsetzung, Management von Teamwork, Kollaboration und Veränderungsprozessen, Statistische Methoden in Data Science, Maschinelles Lernen, Verteilte Systeme, Vertiefungen (2 Module sind auszuwählen): Big Data, Deep Learning, Data Mining, Daten-Management; Projektwerkstatt, Integriertes Masterprojekt 3: Empirische Untersuchungen und analytische Statistik; Masterarbeit und Kolloquium
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	Online-Module (Studienbriefe, Fachbücher, Online-Seminare etc.)

---

# Abschluss

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

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	abgeschlossenes Hochschulstudium der Wirtschaftsinformatik oder Mathematik, der Informatik, der Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Data Science oder vergleichbares Studium; sichere Kenntnisse der Informatik und Sprachkenntnisse in Englisch auf der Niveaustufe „GER-C1“; weitere Informationen bei der Hochschule
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	14.208,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	13.248,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	960,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	36
<b>Höhe der Raten:</b>	368,00 €

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

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	36.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	3028 Std. (4037 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	19.50

<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	12
<b>Präsenzunterricht:</b>	Präsenzseminare von insgesamt 12 Stunden in Stuttgart

---

## Zusätzliche Informationen

Bei der Dauer von 24 Monaten kostet der Studiengang 12.720,00 Euro ( 24 Raten à 530,00 Euro), bei der Dauer von 48 Monaten 14.256,00 Euro (48 Raten à 297,00 Euro). Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.