

# Data Management Master of Science (M.Sc.)

## 120 ECTS

<b>Titel</b>	Data Management Master of Science (M.Sc.) 120 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1130222c

---

## Veranstalter

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

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Science im Studiengang Data Management

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Concepts in Data Management - Database Concepts and Technologies - Data Query Languages - NoSQL Databases - Seminar: Ethic & Societal Considerations in Data Management - Advanced Research Methods - Data Engineering - Big Data Technologies - Data Warehousing, Pipelines and Orchestration - Managing Data Projects - Seminar: Cloud Providers and Services - Project: Data Engineering- Programming with Python   Project: Data Analysis in the Cloud   Electives A + B
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	Studienskripte, Video-Vorlesungen, Online-Tutorien, Podcasts, Fallstudien 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>	siehe Allgemeine Zulassungs- und Einschreibeordnung der IU
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe Allgemeine Zulassungs- und Einschreibeordnung der IU

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	15.163,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	14.364,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	799,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	36
<b>Höhe der Raten:</b>	399,00 €

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>	3638 Std. (4851 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	23.50
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Sind nicht vorgesehen

---

## Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen. Bei einer Dauer von 24 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 13.735,00 EURO (24 Raten à 539,00 EURO + 799,00 EURO Graduierungsgebühr). Bei einer Dauer von 48 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 16.111,00 EURO (48 Raten à 319,00 EURO + 799,00 EURO Graduierungsgebühr). Die Graduierungsgebühr wird mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung (Kolloquium) fällig.