

# Angewandte Data Science - Master of Science

## 60 ECTS

<b>Titel</b>	Angewandte Data Science - Master of Science 60 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1109920

---

### 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 Science. Der Fernstudiengang wird in deutscher und in englischer Sprache angeboten.

---

### Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Weiterführende Statistik - Use Case und Evaluierung - Seminar: Aktuelle Themen im Data Science - Machine Learning - Deep Learning - Fallstudie: Model Engineering - Projekt: Machine Learning Systems Design - Angewandte Forschung - Big Data-Technologien - Master-Thesis
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	Studienskripte, Online-Tutorien, Vodcasts, Screencasts, Podcasts, Lern-Wikis etc.

---

### Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Master of Science (M.Sc.)
-------------------	---------------------------

<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Master
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	60

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	siehe bitte § 13 der Allgemeinen Zulassungs- und Einschreibungsordnung der Hochschule
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	11.149,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	10.350,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	799,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	18
<b>Höhe der Raten:</b>	575,00 €

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>	18.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	1742 Std. (2323 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	22.50
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Fakultative Seminare werden angeboten

## Zusätzliche Informationen

Bei einer Dauer von 12 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 10.099,00 € (12 Raten à 775,00 € + 799,00 € Graduerungsgebühren). Bei einer Dauer von 24 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 12.199,00 € (24 Raten à 475,00 € + 799,00 € Graduerungsgebühren). Die Graduerungsgebühr wird mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung (Kolloquium) fällig.