

# Data Science Master of Science, 60 ECTS

<b>Titel</b>	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>Telefonnr.:</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>	u. a. weiterführende Statistik, Use Case und Evaluierung, Aktuelle Themen im Data Science, Machine Learning, Deep Learning, Fallstudie: Model Engineering, Wahlpflichtmodule (1 Modul muss gewählt werden): Angewandtes Autonomes Fahren, Big Data und Software Engineering, Produktionsmethoden Industrie 4.0 und Automatisierungstechnik, Master-Thesis
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots 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>	11.041,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	10.242,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	799,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	18
<b>Höhe der Raten:</b>	569,00 €

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>	1806
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	17.50
<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 9.787,00 € (12 Raten à 749,00 € + 799,00 € Graduierungsgebühren). Bei einer Dauer von 24 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 12.055,00 € (24 Raten à 469,00 € + 799,00 € Graduierungsgebühren). Die Graduierungsgebühr wird mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung (Kolloquium) fällig.