

# Machine Learning Modeling (M.Sc.) 60 ECTS

<b>Titel</b>	Machine Learning Modeling (M.Sc.) 60 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1176925

---

## 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 Arts im Studiengang Machine Learning Modeling

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Machine Learning, Deep Learning, Reinforcement Learning, Leveraging Data Sources & Data Mining, Data Warehousing, Pipelines and Orchestration, Project: Machine Learning Libraries, Applied Research, Data Modeling and Reporting, Seminar: Sustainability, Ethics, and Law in Machine Learning, Master Thesis & Colloquium
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	Lehrbriefe, digitale Dokumente, sonstige Medien/Lernmaterialien

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Master of Science
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Master

Anzahl der Credit-Points:	60
---------------------------	----

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Abgeschlossenes, grundständiges Studium einer staatlichen/staatlich anerkannten Hochschule/Universität (im Wert von 240 ECTS), mit einer Abschlussnote von mindestens „befriedigend“ oder gleichwertig, Nachweis über eine mindestens einjährige Berufserfahrung, die vor dem Beginn des Studiums absolviert wurde; weitere Zulassungsmöglichkeiten: grundständiger Abschluss mit 210 ECTS + Nachweis einer einjährigen qualifizierten Berufserfahrung oder grundständiger Studienabschluss mit 180 ECTS + Nachweis von zwei Jahren qualifizierter Berufserfahrung
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	12.481,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	11.682,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	799,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	18
<b>Höhe der Raten:</b>	649,00 €

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>	18.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	1780 Std. (2373 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	23.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0

Präsenzunterricht:	Ist nicht vorgesehen
--------------------	----------------------

---

## Zusätzliche Informationen

Bei einer Dauer von 12 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 10.747,00 EURO (12 Raten à 829,00 EURO + 799,00 EURO Graduierungsgebühr). Bei einer Dauer von 24 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 12.775,00 EURO (24 Raten à 499,00 EURO + 799,00 EURO Graduierungsgebühr).