

# Artificial Intelligence Master of Science 120 ECTS

<b>Titel</b>	Artificial Intelligence Master of Science 120 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1110320

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	IU Internationale Hochschule GmbH Juri-Gagarin-Ring 152 99084 Erfurt
<b>Telefon:</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 Artificial Intelligence

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Artificial Intelligence, Weiterführende Mathematik, Use Case und Evaluierung, AI und Society, Weiterführende Statistik, Projekt: AI Use Case, Programmieren mit Python, Machine Learning, Deep Learning, Sprach- und Bildverarbeitung, Inferenz und Kausalität, Reinforcement Learning, Software Engineering für Datenwissenschaft, Aktuelle Themen in AI, Spezialisierung aus dem Wahlpflichtbereich A: AI Specialist, Data Engineer, Technical Project Lead, UI/UX Expert, Artificial Intelligence in FinTech, Applied Autonomous Driving, Artificial Intelligence in Supply Chain Management, AI in Healthcare and Medical Imaging, AI in E-Commerce, Marketing and Demand Forecase, Industrial AI, Natural Language Processing and Voice Assistants, Foundational Computer Vision; Spezialisierung aus dem Wahlpflichtbereich B: Consumer Behaviour and Research, Corporate Finance, Innovate and Change, Management, Sales, Pricing and Brand Management, Weiterführende Robotik 4.0, Robo Advisory and AI in FinTech, Functional Security and Computer Vision for Autonomous Systems, AI and its Application in Demand Forecast and Procurement, Medical NLP and Medical Robotics, AI for Analytics, Personalization and Recommender Systems, Industrial Automation and Computer Vision for Autonomous Systems, NLP and Innovative Technologies in Education, Cognitive Computer Vision; 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>	120

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	siehe bitte § 10 der Allgemeinen Zulassungs- und Einschreibungsordnung der Hochschule
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	15.175,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	14.376,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	799,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	24
<b>Höhe der Raten:</b>	599,00 €

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>	2890 Std. (3853 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	28.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Fakultative Seminare werden angeboten

## Zusätzliche Informationen

Bei einer Dauer von 48 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 16.111,00 EUR (48 Raten à 319,00 EUR + 799,00 EUR Graduierungsgebühr). Die Graduierungsgebühr wird mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung (Kolloquium) fällig.