

# **Applied Artificial Intelligence (M.Sc.) 60 ECTS**

<b>Titel</b>	Applied Artificial Intelligence (M.Sc.) 60 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1153623

---

## **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 Applied Artificial

---

## **Inhalte**

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Machine Learning, Deep Learning, Reinforcement Learning, Inference and Causality, Applied Autonomous Driving, Foundational Computer Vision, Artificial Intelligence in FinTech, AI in Healthcare and Medical Imaging, Natural Language Processing and Voice Assistants, Industrial AI, Artificial Intelligence in Supply Chain Management, AI in E-Commerce, Marketing and Demand Forecast, AI in Healthcare and Medical NLP, AI in Healthcare and Medical Robotics, AI in E-Commerce, Marketing and Analytics, AI in E-Commerce and Customer-centric Marketing, Industrial Production Systems, Computer Vision for Production Systems, NLP and its Application in Education, NLP and its Application for Accessibility, Functional Security and Computer Vision for Autonomous Systems, Cognitive Computer Vision, Robo Advisory and AI in FinTech, Medical NLP and Medical Robotics, NLP and Innovative Technologies in Education, Industrial Automation and Computer Vision for Autonomous Systems, AI and its Application in Demand Forecast and Procurement, AI for Analytics, Personalization and Recommender Systems, Computer Vision and NLP, Advanced Robotics 4.0, Computer Vision Essentials, Seminar: Current Topics in AI, Master Thesis
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	Lehrbriefe, Fachliteratur / Lehrbücher, digitale Dokumente, sonstige Medien / Lernmaterialien

## Abschluss

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

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Bachelorabschluss mit 210 ECTS: einjährige qualifizierte Berufserfahrung oder Bachelorabschluss mit 180 ECTS: zweijährige qualifizierte Berufserfahrung; erfolgreiches Absolvieren der Kurse Programming with Python und Advanced Mathematics; Englischkenntnisse auf Sprachniveau B2
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Siehe 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.

## Zeitrahmen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	12.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	1806 Std. (2408 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	35.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Ist nicht vorgesehen

## Zusätzliche Informationen

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