Applied Artificial Intelligence Bachelor of Science (B.Sc.) 180 ECTS

Titel	Applied Artificial Intelligence Bachelor of Science (B.Sc.) 180 ECTS
Zulassungsnummer	1129722c

Veranstalter

Adresse:	IU Internationale Hochschule GmbH Juri-Gagarin-Ring 152 99084 Erfurt
Telnr:	+49 30 31198800
E-Mail-Adresse:	info-fernstudium@iu.org
Webseite:	https://www.iu.de/

Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Science im Studiengang Applied Artifical Intelligence (in englischer Sprache)

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Artificial Intelligence - Introduction to Academic Work - Introduction to Programming with Python - Mathematics: Analysis - Project: Object Oriented and Functional Programming with Python - Mathematics: Linear Algebra - Statistics: Probability and Descriptive Statistics – Statistics - Inferential Statistics - Introduction to NLP – Project: NLP - Machine Learning: Supervised Learning - Machine Learning: Unsupervised Learning and Feature Engineering - Neural Nets and Deep Learning - Introduction to Computer Vision - Project: Computer Vision - Introduction to Reinforcement Learning - Introduction to Data Protection and Cyber Security - Cloud Computing – Seminar: Ethical Innovation – Project: Cloud Programming - Project: Edge AI – Model Engineering + 3 Electives + Internship, Thesis
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Studienskipte, Video-Vorlesungen, Online-Tutorien, Podcasts, Fallstudien etc.

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Science (B.Sc.)
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	180

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	siehe Allgemeine Zulassungs- und Einschreibeordnung der IU
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe Allgemeine Zulassungs- und Einschreibeordnung der IU

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	17.211,00 €
Lehrgangskosten:	16.512,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	699,00 €

Anzahl der Raten:	48
Höhe der Raten:	344,00 €

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

Gesamtdauer in Monaten:	48.00
Gesamtdauer in Stunden:	5779 Std. (7705 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	28.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Sind nicht vorgesehen

Zusätzliche Informationen

Bei einer Dauer von 36 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 15.063,00 EURO (36 Raten à 399,00 EURO + 699,00 EURO Graduierungsgebühr). Bei einer Dauer von 72 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 19.347,00 EURO (72 Raten à 259,00 EURO + 699,00 EURO Graduierungsgebühr). Die Graduierungsgebühr wird mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung (Kolloquium) fällig.