

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

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

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 Artificial Intelligence (in englischer Sprache)

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Artificial Intelligence - Introduction to Academic Work - Introduction to Programming with Python - Mathematics: Analysis - Collaborative Work Statistics: Probability and Descriptive - Statistics -Object Oriented and Functional Programming with Python - Mathematics: Linear Algebra - Intercultural and Ethical Decision-Making - Inferential Statistics - Cloud Computing - Cloud Programming - Machine Learning: Supervised Learning - Machine Learning: Unsupervised Learning and Feature Engineering -Neural Nets and Deep Learning - Introduction to Computer Vision - Introduction to Reinforcement Learning - Introduction to NLP - Introduction to Data Protection and IT Security - Data Science Software Engineering - From Model to Production - Ethical Considerations in Data Science - User Experience - UX-Project ODER Project: Edge AI -Introduction to Robotics -Agile Project Management, + 3 Electives
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Studienskripte, 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):	16.011,00 €
--	-------------

Lehrgangskosten:	15.312,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	699,00 €
Anzahl der Raten:	48
Höhe der Raten:	319,00 €

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

Gesamtdauer in Monaten:	48.00
Gesamtdauer in Stunden:	5779
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 13.983,00 EURO (36 Raten à 369,00 EURO + 699,00 EURO Graduierungsgebühr). Bei einer Dauer von 72 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 16.467,00 EURO (72 Raten à 219,00 EURO + 699,00 EURO Graduierungsgebühr). Die Graduierungsgebühr wird mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung (Kolloquium) fällig.