Machine Learning (M.Sc.) 120 ECTS

Titel	Machine Learning (M.Sc.) 120 ECTS
Zulassungsnummer	1170624

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 Master of Science (M.Sc.) im Studiengang Machine Learning

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Programming with Python, Advanced Mathematics, Machine Learning, Advanced Statistics, Deep Learning, Project: Machine Learning Libraries, Advanced Research Methods, Big Data Technologies, Data Modeling and Reporting, Seminar: Sustainability, Ethics, and Law in Machine Learning, Electives A (2 electives): Business Intelligence I, Case Study: Model Engineering, Corporate Governance of IT, Compliance, and Law, Data Query Languages, Explainable and Interpretable Machine, Learning Models, Image Processing and Low Level Vision– International IT Law, Natural Language Processing, NLP and LLM, Reinforcement Learning • Electives B (2 electives): Business Intelligence I, Case Study: Model Engineering, Corporate Governance of IT, Compliance, and Law, Data Query Languages, Explainable and Interpretable Machine, Learning Models, Image Processing and Low Level Vision, International IT Law, Natural Language Processing, NLP and LLM, Reinforcement Learning, Electives C: Business Communication and Storytelling, Design, Lean and Game: Social and creative methods, Internship: Master AI, Machine Learning and Data Science, Start Up Lab • Master Thesis & Colloquium
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Studienskripte, Online-Tutorien, Vodcasts, Screencasts, Podcasts, Lern-Wikis

Abschluss

Abschluss:	Master of Science
Art des Abschlusses:	Hochschul-Master
Anzahl der Credit-Points:	120

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	siehe Einschreibungs- und Anerkennungsordnung (EAO) der IU Internationalen Hochschule
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	15.012,00 €
Lehrgangskosten:	15.012,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	36
Höhe der Raten:	417,00 €

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:	36.00
Gesamtdauer in Stunden:	3638 Std. (4851 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	23.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Nicht vorgesehen

Zusätzliche Informationen

Bei einer Dauer von 24 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 13.344,00 EURO (24 Raten à 556,00 EURO). Bei einer Dauer von 48 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 15.792,00 EURO (48 Raten à 329,00 EURO).