DevOps and Cloud Computing (M.Sc.) (Englisch) 120 ECTS

Titel	DevOps and Cloud Computing (M.Sc.) (Englisch) 120 ECTS
Zulassungsnummer	1157523

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 im Studiengang DevOps and Cloud Computing

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Agile Software Development Techniques and Methods, IT Service Management, DevOps, Advanced Research Methods, Introduction to Cloud Computing and Severless Computing, Project: Cloud Computing, Product Development, Design Thinking, Cyber Security and Data Protection, Seminar: Applying Threat Intelligende, Container Orchestration, Project: Container Orchestration, Cyber Risk Assessment and Management, Seminar: Computer Science and Society;Wahl von je einem Modul aus Wahlpflichtfächern A und B: u. a. Audit- and Security Testing, Secure Software Entwicklung, E-Commerce, IT Law for IT Security, Machine Learning and Deep Learning; Master Thesis

Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Pflicht- und Wahlpflichtmodule in englischer Sprache (Skripte, Vodcasts, Live-Tutorien etc.)

Abschluss

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

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	siehe Allgemeine Zulassungs- und Einschreibeordnung der Hochschule; Englischkenntnisse auf Niveau TOEFL (mindestens 80 Punkte)
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	15.811,00 €
Lehrgangskosten:	15.012,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	799,00 €
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 14.143,00 EURO (24 Raten à 556,00 EURO + 799,00 EURO Graduierungsgebühr). Bei einer Dauer von 48 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 16.591,00 EURO (48 Raten à 329,00 EURO + 799,00 EURO Graduierungsgebühr). Die Graduierungsgebühr wird mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung (Kolloquium) fällig.