Software Engineering (M.Sc.) 120 ECTS

Titel	Software Engineering (M.Sc.) 120 ECTS
Zulassungsnummer	1170824

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 Software Engineering

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Software Engineering: Software Processes, Advanced Requirements Engineering, Software Architecture, Secure Software Development, Software Testing, Project: Applied Software Engineering, Advanced Research Methods, IT Project Management, IT Governance and Compliance, Seminar: Sustainable Software Engineering • Electives A and B (2 electives): Container Orchestration, Cyber Risk Assessment and Management, Cyber Security and Data Protection, Data Engineering, Design Thinking, Embedded Systems Engineering, Leveraging Data Sources & Data Mining, Mobile Software Engineering I, Mobile Software Engineering II, Networks and Distributed Systems, Process Management with Scrum, Product Development, Project: AI Excellence with Creative, Prompting Techniques, Project: Corporate Project with Scrum, Project: Data Engineering, Project: Embedded Systems, Project: Human Computer Interaction, Project: Leveraging Data Sources & Data Mining, Quality Management and Sustainability, User Interface and Experience • Electives C: Conversation Management and Communication Techniques, DevOps, Internship: Master Software Engineering, Management of IT Services and Architecture, Project: Software, Process Management • 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).