

Informatik (B.Sc.), Bachelor of Science, 180 ECTS

Titel	Informatik (B.Sc.), Bachelor of Science, 180 ECTS
Zulassungsnummer	1100119

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 Informatik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Mathematische Grundlagen, wissenschaftliches Arbeiten, Betriebswirtschaftslehre, Grundlagen der industriellen Softwaretechnik, Computer Training, Objektorientierte Programmierung, Einführung in Internet of Things, Programmierung von Webanwendungen, Requirements Engineering, Statistik, Betriebssysteme, Rechnernetze und verteilte Systeme, Algorithmen, Datenstrukturen und Programmiersprachen, Datenmodellierung und Datenbanksysteme, Spezifikation Servicemanagement, Qualitätssicherung im Softwareprozess, Theoretische Informatik und Mathematische Logik, Projekt und Seminar Software Engineering, IT-Projektmanagement, IT-Recht, IT-Sicherheit, Künstliche Intelligenz, Data Analytics und Big Data, Informatik und Gesellschaft, je eine Spezialisierung aus Wahlpflichtbereich A und B (u. a. Machine Learning, Health Care Management), Bachelorarbeit
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Studienskripte, Online-Tutorien, Vodcasts, Screencasts, Podcasts, Lern-Wikis etc.

Abschluss

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

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	siehe bitte Allgemeine Zulassungs- und Einschreibungsordnung der Internationalen Hochschule
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe bitte Allgemeine Zulassungs- und Einschreibungsordnung der Internationalen Hochschule

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.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	36.00
Gesamtdauer in Stunden:	4334 Std. (5779 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	28.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Fakultative Seminare werden angeboten

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.