

Wirtschaftsingenieurwesen Industrie 4.0 (B.Eng.) bzw. Industrial Engineering and Management, Bachelor of Engineering, 180 ECTS

Titel	Wirtschaftsingenieurwesen Industrie 4.0 (B.Eng.) bzw. Industrial Engineering and Management, Bachelor of Engineering, 180 ECTS
Zulassungsnummer	170117

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 Engineering im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Industrie 4.0 bzw. Industrial Engineering and Management. Der Lehrgang wird in zwei Sprachvarianten angeboten (dt. und engl.)

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Mathematik - Wissenschaftliches Arbeiten - Betriebswirtschaftslehre - Einführung in das Internet of Things - Naturwissenschaftliche Grundlagen - Statistik - Ökonomie und Markt - Elektrotechnik - Fertigungsverfahren Industrie 4.0 - Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java - Kosten- und Leistungsrechnung - Marketing - Automatisierung und Robotics - Grundlagen der industriellen Softwaretechnik - Finanzierung und Investition - Supply Chain Management - Unternehmensgründung und Innovationsmanagement - Design Thinking - Data Analytics and Big Data - Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit - Interkulturelles Management - Produktentwicklung 4.0 - Unternehmensplanspiel - Digital Business-Module - Unternehmensführung, Wahlmodule Spezialisierungen: zwei Module aus dem Bereich Ingenieurwesen und ein Modul aus dem Bereich Funktionen der BWL oder Branchen; Bachelorarbeit
Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:	Online-Module (Studienskripte, Online-Tutorien, Vodcasts, Screencasts, Podcasts, Lern-Wikis, Fallstudien etc.)

Abschluss

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

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	siehe Einschreibungs- und Anerkennungsordnung (EAO) der Internationalen Hochschule Bad Honnef; ggf. Englischkenntnisse
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe Prüfungsordnung der 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.

Zeitraumen

Gesamtdauer in Monaten:	48.00
Gesamtdauer in Stunden:	5470 Std. (7293 Unterrichtsstunden zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	26.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Ist 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.