Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau (B.Eng.) 180 ECTS

Titel	Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau (B.Eng.) 180 ECTS
Zulassungsnummer	1167024

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 Maschinenbau

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Betriebswirtschaftslehre, Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik, Mathematik: lineare Algebra, Grundlagen der Physik, technische Mechanik: Statik, Design Thinking, Kollaboratives Arbeiten, Marketing, Ökonomie und Markt, Mathematik: Analysis, Elektrotechnik, Projekt: Markteinführung, interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen, Kosten- und Leistungsrechnung, technische Mechanik: Elastostatik, Grundlagen der Werkstoffkunde, Mechanik - Kinematik und Dynamik, Projekt: Modellierung und Simulation von Robotern, Grundlagen der Konstruktion, Einführung in die Maschinenelemente, Seminar: Mensch-Maschinen-Interaktion, Supply Chain Management, Investition und Finanzierung, Projekt: Konstruktion mit CAD, Fertigungsverfahren Industrie 4.0, Management und Logistik in der Produktion, Wärme- und Stoffübertagung, Unternehmensplanspiel, Wahlpflichtbereich A: Grundlagen der Verfahrenstechnik, mechatronische Systeme und Handhabungs- und Montagetechnik, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik und mechatronische Systeme, Praxisprojekt: Wirtschaftsingenieurwesen, Produktions- und Prozessmanagement; Wahlpflichtbereich B: Grundlagen der Verfahrenstechnik, mechanische und thermische Verfahrenstechnik, Mechatronische Systeme und Handhabungs- und Montagetechnik, Mess-, Steuer und Regelungstechnik und Mechatronische Systeme, Praxisprojekt: Wirtschaftsingenieurwesen, Produktions- und Prozessmanagement, Produktionsoptimierung: Lean Management, Werkzeugmaschinen und Computer Aided Manufacturing; Wahlpflichtbereich C: Chemische Verfahrenstechnik und Anlagenbau, Grundlagen der Verfahrenstechnik, Mastering Prompts, Mechanische und Thermische Verfahrenstechnik, Mechatronische Systeme und Handhabungs- und Montagetechnik, Mess-, Steuer und Regelungstechnik und Mechatronische Systeme, Nachhaltigkeits- und Qualitätsmanagement in produzierenden Unternehmen, Praxisprojekt: Wirtschaftsingenieurwesen, Produktions- und Prozessmanagement, Produktionsoptimierung: Digitalisierung in der Produktion, Produktionsoptimierung: Lean Management, Werkzeugmaschinen und Computer Aided Manufacturing; Bachelorarbeit

Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Lehrbriefe, digitale Dokumente, sonstige Medien / Lernmaterialien

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Engineering
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	180

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Hochschulzugangsberechtigung und einschlägiges sechswöchiges Vorpraktikum; ohne Abitur: siehe Studienvoraussetzungen
Prüfungsvoraussetzungen:	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	17.211,00 €
Lehrgangskosten:	16.512,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	699,00 €
Anzahl der Raten:	48
Höhe der Raten:	344,00 €

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:	48.00
Gesamtdauer in Stunden:	5470 Std. (7293 Unterrichtseinheiten 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 Studiendauer von 36 Monaten betragen die Studiengebühren14.364 EUR (zahlbar in 36 Raten á 399,00 EUR), bei einer Studiendauer von 72 Monaten betragen die Studiengebühren 18.648 EUR (zahlbar in 72 Raten á 259,00 EUR). Jeweils zuzügl. 699,00 EUR Graduierungsgebühren.