Maschinenbau Bachelor of Engineering (B.Eng.) 180 ECTS

Titel	Maschinenbau Bachelor of Engineering (B.Eng.) 180 ECTS
Zulassungsnummer	175618c

Veranstalter

Adresse:	HFH Hamburger Fern-Hochschule gemeinnützige GmbH Alter Teichweg 19 22081 Hamburg
Telnr:	+49 40 35094-360
E-Mail-Adresse:	info@hamburger-fh.de
Webseite:	https://www.hfh-fernstudium.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Engineering (B.Eng.) im Studiengang Maschinenbau

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Werkstofftechnik - Wissenschaftliches Arbeiten - Mathematik - Physik für das Ingenieurwesen - Einführung in die Betriebswirtschaft - Grundlagen der Informationstechnik - Fertigungstechnik - Technische Mechanik - Elektrotechnik/Elektronik - Technische Thermodynamik Grundlagen - Konstruktion und Maschinenelemente - Einführung in CAD - Strömungsmechanik - Programmierung - Messtechnik/Qualitätssicherung - Antriebs- und Fluidtechnik - Material- und Produktionswirtschaft - Wahlpflichtfach - Automatisierungstechnik - Projektmanagement - Studienschwerpunkt

Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	ca. 24 Module, Wahlpflichtmodul und Schwerpunktmodul

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Engineering (B.Eng.). Der Bachelor-Fernstudiengang umfasst insgesamt 180 ECTS-Punkte bzw. mit einem Hauptpraktikum 210 ECTS-Punkte.
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	180

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	entsprechen den Zulassungsvoraussetzungen
Prüfungsvoraussetzungen:	allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife und berufspraktische Grundkenntnisse in Form eines Grundpraktikums (12 Wochen) - Näheres beim Institut erfragen

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	14.780,00 €
Lehrgangskosten:	14.160,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	620,00 €
Anzahl der Raten:	48
Höhe der Raten:	295,00 €

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:	4598 Std. (6131 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)

Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	22.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	76
Präsenzunterricht:	14 Tage Präsenz

Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen. - Bei einer Studiendauer von 36 Monaten betragen die Kosten 12.600, EUR (36 Raten à 350,00 EUR) und bei einer Studiendauer von 60 Monaten betragen die Kosten 15.600,00 EUR (60 Raten à 260,00 EUR) jeweils zuzügl. 620,00 EUR für die Bachelorarbeit. - Die Studienbriefe stehen grundsätzlich digital zur Verfügung, können aber kostenpflichtig auch in gedruckter Form bezogen werden.