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

Titel	Mechatronik Bachelor of Engineering (B.Eng.) 180 ECTS
Zulassungsnummer	175518c

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 Mechatronik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Allgemeine Grundlagen für ein Ingenieurstudium - Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen aus Maschinenbau und Elektrotechnik - Mechatronische Vertiefung: mechatronische Systeme und Design, Steuerungs- und Regelungstechnik, vernetzte Systeme und mobile Kommunikation, digitale Schaltungen, Programmierung - Management, Recht, Sprache - Studienschwerpunkte zur Wahl: Robotik, Mensch-Maschine- Interaktion, Smart Products und Services
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	40 Module (ca.); Lehrgangsdauer mit Hauptpraktikum: 54 Monate mit wöchentlich 23 Stunden bzw. ohne Hauptpraktikum

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:	Hochschul- bzw. Fachhochschulreife oder Berufsqualifizierung mit anerkannter Fortbildungsprüfung oder abgeschlossene Berufsausbildung und mehrjährige Berufserfahrung; im Einzelnen siehe bitte Hamburgisches Hochschulgesetz; ggf. Eingangsprüfung
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe bitte Rahmenprüfungsordnung der Hamburger Fern-Hochschule sowie die entsprechenden Studiengangsspezifischen Bestimmungen

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	13.811,00 €
Lehrgangskosten:	13.248,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	563,00 €
Anzahl der Raten:	48
Höhe der Raten:	276,00 €

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:	4649 Std. (6199 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)

Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	22.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	144
Präsenzunterricht:	An 14 Tagen (ca. 94 Stunden) an verschiedenen Orten in Deutschland und 10 Onlineseminare (50 Stunden)

Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen. 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 12.780, EURO (36 Raten à 355,00 EURO), bei einer Studiendauer von 42 Monaten betragen die Kosten 12.978,00 EURO (42 Raten à 309,00 EURO) und bei einer Studiendauer von 54 Monaten betragen die Kosten 13.338,00 EURO (54 Raten à 247,00 EURO) jeweils zuzügl. 563,00 EURO für die Bachelorarbeit.