

# Mechatronik Bachelor of Engineering (B.Eng.)

## 180 ECTS

<b>Titel</b>	Mechatronik Bachelor of Engineering (B.Eng.) 180 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	175518c

---

## Veranstalter

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

---

## Lehrgangsziel

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

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	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
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	40 Module (ca.); Lehrgangsdauer mit Hauptpraktikum: 54 Monate mit wöchentlich 23 Stunden bzw. ohne Hauptpraktikum

# Abschluss

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

## Voraussetzungen

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

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	15.980,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	15.360,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	620,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	48
<b>Höhe der Raten:</b>	320,00 €

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

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	48.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	4649 Std. (6199 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)

<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	22.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	144
<b>Präsenzunterricht:</b>	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. - Bei einer Studiendauer von 36 Monaten betragen die Kosten 14.760, EUR (36 Raten à 410,00 EUR), bei einer Studiendauer von 42 Monaten betragen die Kosten 15.120,00 EUR (42 Raten à 360,00 EUR) und bei einer Studiendauer von 54 Monaten betragen die Kosten 15.660,00 EUR (54 Raten à 290,00 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.