

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

<b>Titel</b>	Maschinenbau Bachelor of Engineering (B.Eng.) 180 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	175618

---

## 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 Maschinenbau

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	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
--------------------------	---

<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	ca. 24 Module, Wahlpflichtmodul und Schwerpunktmodul
---	--

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Egeineering
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Bachelor
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	180

---

## Voraussetzungen

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

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	13.811,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	13.248,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	563,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	48
<b>Höhe der Raten:</b>	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.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	48.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	4598
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	22.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	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 12.780, 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.