

# Digital Engineering (B.Sc.) 180 ECTS

<b>Titel</b>	Digital Engineering (B.Sc.) 180 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1135222

---

## 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 Science (B.Sc.) im Studiengang Digital Engineering

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	<p>Grundlagenmodule: Mathematik 1 - 3, Datenstrukturen und Algorithmen, Programmierung 1 + 2, Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, Datenbanksysteme, Grundlagen der Künstlichen Intelligenz, Grundlagen der Datenanalyse, Einführung in die Betriebswirtschaft, Wirtschaftsstatistik, Wirtschaftsenglisch, Projektmanagement, Wissenschaftliches Arbeiten  </p> <p>Studienspezifische Pflichtmodule: Automatisierungstechnik, Messtechnik und Qualitätssicherung, Elektrotechnik/Elektronik, Vernetzte Systeme und mobile Kommunikation, Digitale Schaltungen, Mechatronische Systeme und Design   Wahlbereich BWL: Buchführung / Jahresabschluss, Kosten- und Leistungsrechnung, Material- und Produktionswirtschaft, Grundlagen des Marketings, Investition und Finanzierung, Unternehmensführung, Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts, Wettbewerbsrecht / Gewerblicher Rechtsschutz, Nachhaltigkeitsmanagement, Management komplexer Problemsituationen, Arbeits- und Organisationspsychologie, Enterprise Resource Planning mit SAP   Studienschwerpunkte: Robotik, Mensch-Maschine-Interaktion, Smart Products &amp; Services, Production &amp; Analytics   Projekte, Abschlussarbeit: Project Lab 1 + 2, Bachelorarbeit</p>
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	<p>21 Pflichtmodule, 2 Wahlpflichtmodule, 2 Projektmodule als Studienbriefe und/oder Online-Materialien, Bachelorarbeit</p>

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	<p>Bachelor of Science (B.Sc.)</p>
<b>Art des Abschlusses:</b>	<p>Hochschul-Bachelor</p>
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	<p>180</p>

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	allgemeine Hochschulreife oder 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>	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>	4583
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	21.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	332
<b>Präsenzunterricht:</b>	An 10 Tagen (ca. 62 Unterrichtsstunden) an verschiedenen Orten in Deutschland und Österreich und 135 Onlineseminare (270 Stunden) sowie weitere fakultative Seminare

## Zusätzliche Informationen

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.