

# Bioingenieurwesen (B.Eng.) 210 ECTS

<b>Titel</b>	Bioingenieurwesen (B.Eng.) 210 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1187125

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Wilhelm Büchner Hochschule Hilpertstraße 31 64295 Darmstadt
<b>Telefon:</b>	+49 6151 3842-404
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@wb-fernstudium.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.wb-fernstudium.de">https://www.wb-fernstudium.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Engineering im Studiengang Bioingenieurwesen

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Mathematik, naturwissenschaftliche Grundlagen, Grundlagen der Informatik, Einführung Ingenieurpraxis, Biologie und Biochemie, quantitative Entscheidungsinstrumente 6 cp Naturwissenschaftliche Grundlagen, Einführung in die Elektrotechnik, technische Mechanik, Mikrobiologie, technische Thermodynamik, Fluidmechanik, chemische Reaktionen und Werkstoffe, physikalische Chemie, Molekularbiologie, Betriebswirtschaftslehre, mechanische Verfahrenstechnik, Wärme- und Stofftransport, Bioverfahrenstechnik, Kommunikation und Management, Apparate- und Anlagentechnik, Biotechnologie, Prozesssimulation, Berufspraktische Phase, Ingenieurwissenschaftliches Projekt, Umweltrecht für Ingenieure, Wahlmodul (einer Vertiefungsrichtung), Bachelorarbeit und Kolloquium
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	u.a. Lehrbriefe, digitale Dokumente, Fachliteratur; weitere Angaben zu den Studienmaterialien erhalten Sie bei der Hochschule

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Engineering
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Bachelor
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	210

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Allgemeine Hochschulreife (Abitur), fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife oder Hochschulzulassungsberechtigung, die vom Hessischen Ministerium für Wissenschaft und Kunst als gleichwertig anerkannt ist, oder bestandene Hochschulzugangsprüfung (HZP) nach 2 Leistungssemestern
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

---

# Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	16.013,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	16.013,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	42
<b>Höhe der Raten:</b>	381,00 €

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>	42.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	3534 Std. (4712 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	19.50
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	16
<b>Präsenzunterricht:</b>	5 Vor-Ort-Seminare in Darmstadt