

# Umweltingenieurwesen (B.Eng.) 180 ECTS

<b>Titel</b>	Umweltingenieurwesen (B.Eng.) 180 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1157823

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	IU Internationale Hochschule GmbH Juri-Gagarin-Ring 152 99084 Erfurt
<b>Telnr:</b>	+49 30 31198800
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info-fernstudium@iu.org
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.iu.de/">https://www.iu.de/</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Engineering im Studiengang Umweltingenieurwesen

---

## Inhalte

**Lehrgangsinhalte:**

Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten, Grundlagen der Mathematik, Darstellen: Grundlagen, Grundlagen der Chemie, Angewandte Ökologie: Grundlagen, Projekt: Angewandte Ökologie und Klimawandel, Privates und öffentliches Baurecht, Kollaboratives Arbeiten, Grundlagen der Physik, Landnutzung, Limnologie der Seen und Fließgewässer, Projekt: Erneuerbare Energien, Vermessungskunde, Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen, Baukonstruktion und -grundlagen, Grundlagen der Baustoffkunde, Abfall- und Siedlungswasserwirtschaft, Projekt: Hochwasserschutz und Gewässerrenaturierung, Nachhaltige Baukonstruktion und Ingenieurökologie, Seminar: Geoinformation, Wasserbau, Umweltanalytik, Angewandte Ökologie: Vertiefung, Projekt: Bioindikation und Umweltmonitoring, Umweltmikrobiologie, Klärtechnik und Abwasseraufbereitung, Darstellen CAD, Angewandte Bodenkunde und Altlastensanierung, Projekt: Umweltingenieurwesen, Wahlpflichtfach A: Geodesign, Klimawandel und Resilienz, Landschaftsarchitektonisches Entwerfen, Praxisprojekt: Umweltingenieurwesen, Regenerative Energien, Städtebau, Stadt und Verkehrsplanung; Wahlpflichtfach B: Baubetriebswirtschaft und Baumanagement, Fremdsprachen (Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch), Global Journalism und Schreibwerkstatt, Handwerkszeug in der Medienpädagogik, Informatik und Programmierung mit Python, Kommunikation & Konfliktmanagement, Kommunikation und PR, Leadership und Design Thinking, Negotiation, Praxisprojekt: Umweltingenieurwesen, Projektmanagement, Social Media Marketing, Statik und Baustatik; Wahlpflichtfach C: Geodesign, Global Journalism und Schreibwerkstatt, Handwerkszeug in der Medienpädagogik, Informatik und Programmierung mit Python, Klimawandel und Resilienz, Kommunikation & Konfliktmanagement, Kommunikation & PR, Landschaftsarchitektonisches Entwerfen etc.; Bachelorthesis

<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	Lehrbriefe, digitale Dokumente, sonstige Medien/Lernmaterialien
---	---

---

## Abschluss

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

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Hochschulreife oder Fachhochschulreife, ohne Abitur: Meisterbrief / Aufstiegsfortbildung / mind. zweijährige Berufsausbildung mit mind. 3 Jahren Berufserfahrung in Vollzeit
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	16.299,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	15.600,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	699,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	48
<b>Höhe der Raten:</b>	325,00 €

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>	36.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	5418 Std. (7224 Unterrichtsstunden zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	35.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0

<b>Präsenzunterricht:</b>	Ist nicht vorgesehen
---------------------------	----------------------

---

## **Zusätzliche Informationen**

Bei einer Dauer von 36 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 14.739,00 EURO (36 Raten à 390,00 EURO + 699,00 EURO Graduierungsgebühr). Bei einer Dauer von 72 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 17.907,00 EURO (72 Raten à 239,00 EURO + 699,00 EURO Graduierungsgebühr). Die Graduierungsgebühr wird mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung (Kolloquium) fällig.