

**STUDIENABLAUFPLAN B.ENG. UMWELTINGENIEURWESEN
FERNSTUDIUM**

Semester			Modul	Kurscode	Kursname	ECTS-Punkte	Prüfungsform	
VZ	TZ I	TZ II						
1. Semester	1. Semester	1. Semester	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	DLBWIRIT01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	5	Advanced Workbook	
			Grundlagen der Mathematik	DLBWINGM01	Grundlagen der Mathematik	5	Klausur	
			Darstellen: Grundlagen	DLBARDG01	Darstellen: Grundlagen	5	Creative Workbook	
	2. Semester	2. Semester	Grundlagen der Chemie	DLBMTGC01	Grundlagen der Chemie	5	Klausur	
			Angewandte Ökologie: Grundlagen	DLBUINAOEG01	Angewandte Ökologie: Grundlagen	5	Klausur	
			Projekt: Angewandte Ökologie und Klimawandel	DLBUINPAOEK01	Projekt: Angewandte Ökologie und Klimawandel	5	Portfolio	
2. Semester	2. Semester	3. Semester	Privates und öffentliches Baurecht	DLBBIWBRBK01	Privates und öffentliches Baurecht	5	Klausur	
			Kollaboratives Arbeiten	DLBKA01	Kollaboratives Arbeiten	5	Fachpräsentation	
			Grundlagen der Physik	DLBWINGP01	Grundlagen der Physik	5	Klausur	
	3. Semester	3. Semester	4. Semester	Landnutzung	DLBUINLN01	Landnutzung	5	Klausur
				Limnologie der Seen und Fließgewässer	DLBUINLSF01	Limnologie der Seen und Fließgewässer	5	Klausur
				Projekt: Erneuerbare Energien	DLBUINPEE01	Projekt: Erneuerbare Energien	5	Projektbericht
3. Semester	4. Semester	5. Semester	Vermessungskunde	DLBBIWV01	Vermessungskunde	5	Fallstudie	
			Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	DLBIHK01	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	5	Fallstudie	
			Baukonstruktion	DLBARBK01-01	Baukonstruktion	5	Klausur	
	4. Semester	6. Semester	6. Semester	Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit	DLBBIBS01-01	Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit	5	Klausur
				Abfall- und Siedlungswasserwirtschaft	DLBIASWW01-01	Abfall- und Siedlungswasserwirtschaft	5	Klausur
				Projekt: Bioindikation und Umweltmonitoring	DLBUINPBUM01	Projekt: Bioindikation und Umweltmonitoring	5	Projektbericht
4. Semester	5. Semester	7. Semester	Nachhaltige Baukonstruktion und Ingenieurökologie	DLBUINNB01	Nachhaltige Baukonstruktion und Ingenieurökologie	5	Klausur	
			Seminar: Geoinformation	DLBUINSG01	Seminar: Geoinformation	5	Seminararbeit	
			Wasserbau	DLBBIWASB01	Wasserbau	5	Klausur	
	6. Semester	8. Semester	8. Semester	Umweltanalytik	DLBUINUA01	Umweltanalytik	5	Klausur
				Angewandte Ökologie: Vertiefung	DLBUINAOEV01	Angewandte Ökologie: Vertiefung	5	Creative Workbook
				Projekt: Hochwasserschutz und Gewässerrenaturierung	DLBUINPHG01	Projekt: Hochwasserschutz und Gewässerrenaturierung	5	Projektpräsentation
5. Semester	6. Semester	9. Semester	Umweltmikrobiologie, Klärtechnik und Abwasseraufbereitung	DLBUINWUMAA01	Umweltmikrobiologie, Klärtechnik und Abwasseraufbereitung	5	Klausur	
			Darstellen - CAD	DLBARDCAD01	Darstellen - CAD	5	Portfolio (C-Lab)	
			Angewandte Bodenkunde und Altlastensanierung	DLBUINABA01	Angewandte Bodenkunde und Altlastensanierung	5	Klausur	
			Verkehrswegebau	DLBBIWVB01	Verkehrswegebau	5	Klausur	
6. Semester	7. Semester	10. Semester	Industrielle Umwelttechnik	DLBUINIUT01	Industrielle Umwelttechnik	5	Klausur	
			Projekt: Umweltingenieurwesen	DLBUINPUIN01	Projekt: Umweltingenieurwesen	5	Projektpräsentation	
			WAHLPFLICHTMODUL A *		z. B. Regenerative Energien	10		
			WAHLPFLICHTMODUL B *		z. B. Praxisprojekt: Umweltingenieurwesen	10		
6. Semester	8. Semester	12. Semester	Bachelorarbeit	BBAK01 BBAK02	Bachelorarbeit Kolloquium	9 1	Bachelorarbeit Prüfung mündlich	
			Total					
			180 ECTS-Punkte					



Du hast bereits eine genaue Vorstellung zu Deinem idealen Studienablaufplan? Super! Die IU Internationale Hochschule bietet Dir die nötige Flexibilität sämtliche verfügbare Module aus allen Semestern frei nach Deinem Geschmack zu wählen. Du kannst mehrere Module gleichzeitig bearbeiten oder auch einfach ein Modul nach dem anderen.



Wähle am Anfang Module, die Dich besonders interessieren oder die Du unmittelbar in Deinem Job nutzen kannst. Das motiviert und verschafft gleich zu Beginn Erfolge.
ACHTUNG: Steht das Ergebnis der Anerkennungsprüfung noch aus, solltest Du keine Kurse wählen, welche Du zur Prüfung beantragt hast. Wird Kurs I angerechnet, schreibst Du nur noch eine Prüfung über Kurs II.



C-Lab (Creative Lab): Hierbei handelt es sich um eine dreimonatige Intensivlehreinheit, die mehrmals im Jahr angeboten wird. Sie kombiniert die Erarbeitung eines Produktes und dessen praktische Umsetzung mit einer digitalen Dokumentation - das Portfolio.



* Wahlpflichtmodule: Zwei Module zur Auswahl, jedes Wahlpflichtfach kann nur einmal gewählt werden

VZ: Vollzeit Modell, 36 Monate
TZ I: Teilzeit I Modell, 48 Monate
TZ II: Teilzeit II Modell, 72 Monate

Wahlpflichtmodul A:

Regenerative Energien
Praxisprojekt: Umweltingenieurwesen
Chemische und Thermische Verfahrenstechnik
Kommunaler Klimaschutz und Stadtentwicklung

Wahlpflichtmodul B:

Regenerative Energien
Praxisprojekt: Umweltingenieurwesen
Chemische und Thermische Verfahrenstechnik
Kommunaler Klimaschutz und Stadtentwicklung
Projektmanagement
Journalismus, Medienmanagement und Schreibwerkstatt
Kommunikation & Konfliktmanagement
Handwerkszeug in der Medienpädagogik
Social Media Marketing I
Kommunikation und PR
Leadership und Design Thinking
Informatik und Programmierung mit Python
Statik und Baustatik
Baubetriebswirtschaft und Baumanagement
Fremdsprachen (Italienisch, Französisch, Spanisch, Englisch)
Mastering Prompts
Karriere-Entwicklung
Studium Generale
AWS Cloud Specialization (auf Englisch)



Weitere Informationen zu Deinem Studiengang findest Du im Modulhandbuch auf unserer [Website](#).

Außerdem kannst Du häufig gestellte Fragen und Antworten rund ums Fernstudium [hier](#) nachlesen.