

**STUDIENABLAUFPLAN B.ENG. BAUINGENIEURWESEN
FERNSTUDIUM**

Semester		Modul	Kurscode	Kursname	ECTS-Punkte	Prüfungsform
VZ	TZ I / TZ II					
1. Semester	1. Semester	Baukonstruktion - Grundlagen	DLBARBK01-01	Baukonstruktion - Grundlagen	5	Klausur
		Mathematik: Lineare Algebra	DLBBIM01	Mathematik: Lineare Algebra	5	Klausur
		Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	DLBWIRIT01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	5	Advanced Workbook
	2. Semester	Grundlagen der Baustoffkunde	DLBBIIS01-01	Grundlagen der Baustoffkunde	5	Klausur
		Technische Mechanik: Statik	DLBBIGTM01-01	Technische Mechanik: Statik	5	Klausur
		Projekt: Vermessungskunde	DLBBIIPVK01	Projekt: Vermessungskunde	5	Portfolio
2. Semester	2. Semester	Mathematik: Analysis	DLBBIMD01	Mathematik: Analysis	5	Klausur
		Bauphysik	DLBBIIBPHY01	Bauphysik	5	Klausur
		Bauinformatik	DLBBIIBI01	Bauinformatik	5	Fachpräsentation
	3. Semester	Verkehrswegebau	DLBBIIVW01	Verkehrswegebau	5	Klausur
		Baubetriebswirtschaft	DLBBIIBW01	Baubetriebswirtschaft	5	Klausur
		Projekt: Bautechnologie	DLBBIIPBT01	Projekt: Bautechnologie	5	Portfolio
3. Semester	3. Semester	Baustatik	DLBBIIBAU01	Baustatik	5	Klausur
		Grundlagen im Massivbau	DLBBIGLMAB01-01	Grundlagen im Massivbau	5	Klausur
		Wasserbau	DLBBIIWAS01	Wasserbau	5	Klausur
	4. Semester	Stahlbau	DLBBIISB01	Stahlbau	5	Klausur
		Holzbau	DLBBIIBH01	Holzbau	5	Klausur
		Projekt: Stadt- und Verkehrsplanung	DLBBIIPSP01	Projekt: Stadt- und Verkehrsplanung	5	Portfolio
4. Semester	5. Semester	Building Information Modeling	DLBARWBIM01	Building Information Modeling	5	Fachpräsentation
		Geotechnik	DLBBIGEOT01	Geotechnik	5	Hausarbeit
		Weiterführende Baustatik	DLBBIWBAUS01	Weiterführende Baustatik	5	Klausur
	6. Semester	Stahlbetonbau	DLBBIISBB01	Stahlbetonbau	5	Klausur
		Abfall- und Siedlungswasserwirtschaft	DLBBIASWW01-01	Abfall- und Siedlungswasserwirtschaft	5	Klausur
		Projekt: Konstruktionssysteme	DLBBIIPKS01	Projekt: Konstruktionssysteme	5	Portfolio
5. Semester	6. Semester	Gebäudetechnik	DLBBIGEBT01	Gebäudetechnik	5	Klausur
		WAHLPFLICHTBEREICH A *		z.B. Konstruktion von Stahlbetonbauteilen Straßenbau und -erhaltung	10	
		WAHLPFLICHTBEREICH B *		z.B. Projekt: Stahlbau und Holzbau Privates und öffentliches Baurecht	10	
	7. Semester	Planspiel BIM	DLBARWBIM02	Planspiel BIM	5	Portfolio
		WAHLPFLICHTBEREICH C *		z.B. Technisches Gebäudemanagement Gesprächsführung und Verhandlungstechniken	10	
		Artificial Intelligence	DLBDSEAI01_D	Artificial Intelligence	5	Klausur
6. Semester	11.	Projekt: Weiterführende Baustoffkunde und Prüfverfahren	DLBBIIPWPV01	Projekt: Weiterführende Baustoffkunde und Prüfverfahren	5	Portfolio
	12.	Bachelorarbeit	BBAK01 BBAK02	Bachelorarbeit Kolloquium	9 1	Bachelorarbeit Kolloquium
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.

Info zu Wahlpflichtbereich D: Entscheide Dich zu Beginn zwischen einem Praktikum bei einem Unternehmen oder Modulen aus Wahlpflichtbereich D. Das Praktikum schließt Du mit einer Praxisreflexion ab. Entscheidest Du Dich für die Module aus Wahlpflichtbereich D, müssen alle Module aus diesem Bereich absolviert werden. Mischformen zwischen Praktikum und Wahlpflichtbereich D sind nicht möglich.

Ein Modul mit zwei Kursen besteht aus einer Einführung und einer Vertiefung. Ob du das Modul mit einer Modulprüfung statt zwei Klausuren erfolgreich abschließen kannst steht im Modulhandbuch.

* Wahlpflichtmodule: Zwei Module pro Wahlpflichtbereich zur Auswahl, jedes Wahlpflichtmodul kann nur einmal gewählt werden

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

Spezialisierung	Wahlpflichtbereich A:	Wahlpflichtbereich B:	Wahlpflichtbereich C:
Konstruktiver Ingenieurbau	Konstruktion von Stahlbetonbauteilen Spannbeton und Mauerwerksbau	Knotenpunkte und Stabilität im Stahl- und Holzbau Projekt: Stahlbau und Holzbau	Konstruktion von Stahlbetonbauteilen Spannbeton und Mauerwerksbau
Tiefbau	Verkehrsmanagement Straßenbau und -erhaltung	Privates und öffentliches Baurecht Baukalkulation	Verkehrsmanagement Straßenbau und -erhaltung
Bauprojektmanagement	Baumanagement Projekt: Bauprojektentwicklung	Privates und öffentliches Baurecht Baukalkulation	Baumanagement Projekt: Bauprojektentwicklung
Alle wählbaren Wahlpflichtmodule	Konstruktion von Stahlbetonbauteilen Spannbeton und Mauerwerksbau Verkehrsmanagement Straßenbau und -erhaltung Baumanagement Projekt: Bauprojektentwicklung	Knotenpunkte und Stabilität im Stahl- und Holzbau Projekt: Stahlbau und Holzbau Privates und öffentliches Baurecht Baukalkulation	Konstruktion von Stahlbetonbauteilen Spannbeton und Mauerwerksbau Verkehrsmanagement Straßenbau und -erhaltung Baumanagement Projekt: Bauprojektentwicklung Knotenpunkte und Stabilität im Stahl- und Holzbau Projekt: Stahlbau und Holzbau Privates und öffentliches Baurecht Baukalkulation Darstellen: CAD Architektur erleben: Individuelle Exkursion Seminar: Baustelle erleben: Individuelle Exkursion Projekt: KI-Exzellenz mit kreativen Prompt-Techniken Persönlicher Karriereplan Persönlicher Elevator Pitch Kollaboratives Arbeiten Technisches Gebäudemanagement Fremdsprache Englisch Gesprächsführung und Verhandlungstechniken Interaktion und Kommunikation in Organisationen Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen Studium Generale I Studium Generale II