

Curriculum B.Eng. Bauingenieurwesen

myStudium, 180 Credit Points

Monat	Programmstart Oktober			Programmstart Januar			Programmstart April			Programmstart Juli		
	Module			Module			Module			Module		
Okt Nov Dez	Baukonstruktion	Bauphysik	Projekt: Vermessungskunde									
Jan Feb Mär	Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Gebäudetechnik	Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Projekt: Vermessungskunde						
Apr Mai Jun	Technische Mechanik: Statik	Mathematik: Lineare Algebra	Projekt: Konstruktionsysteme	Technische Mechanik: Statik	Mathematik: Lineare Algebra	Gebäudetechnik	Technische Mechanik: Statik	Mathematik: Lineare Algebra	Projekt: Vermessungskunde			
Jul Aug Sep	Mathematik: Analysis	Baustatik	Projekt: Bautechnologie	Mathematik: Analysis	Baustatik	Projekt: Konstruktionsysteme	Mathematik: Analysis	Baustatik	Gebäudetechnik	Technische Mechanik: Statik	Mathematik: Lineare Algebra	Projekt: Vermessungskunde
Okt Nov Dez	Verkehrswegebau	Bauinformatik	Building Information Modeling	Baukonstruktion	Bauphysik	Projekt: Bautechnologie	Baukonstruktion	Bauphysik	Projekt: Konstruktionsysteme	Baukonstruktion	Bauphysik	Gebäudetechnik
Jan Feb Mär	Grundlagen im Massivbau	Stahlbau ⁶	Ablall- und Siedlungswasserwirtschaft	Grundlagen im Massivbau	Stahlbau ⁶	Building Information Modeling	Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Projekt: Bautechnologie	Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Projekt: Konstruktionsysteme
Apr Mai Jun	Weiterführende Baustatik ¹	Geotechnik	Holzbau ⁴	Weiterführende Baustatik ¹	Geotechnik	Ablall- und Siedlungswasserwirtschaft	Weiterführende Baustatik ¹	Geotechnik	Building Information Modeling	Mathematik: Analysis	Baustatik	Projekt: Bautechnologie
Jul Aug Sep	Wasserbau	Baubetriebswirtschaft	Stahlbetonbau ³	Wasserbau	Baubetriebswirtschaft	Holzbau ⁴	Wasserbau	Baubetriebswirtschaft	Ablall- und Siedlungswasserwirtschaft	Wasserbau	Baubetriebswirtschaft	Building Information Modeling
Okt Nov Dez	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Projekt: Stadt- und Verkehrsplanung	Verkehrswegebau	Bauinformatik	Stahlbetonbau ³	Verkehrswegebau	Bauinformatik	Holzbau ⁴	Verkehrswegebau	Bauinformatik	Ablall- und Siedlungswasserwirtschaft
Jan Feb Mär	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Planspiel BIM ²	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Projekt: Stadt- und Verkehrsplanung	Grundlagen im Massivbau	Stahlbau ⁶	Artificial Intelligence	Grundlagen im Massivbau	Stahlbau ⁶	Holzbau ⁴
Apr Mai Jun	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Artificial Intelligence	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Planspiel BIM ²	Planspiel BIM ²	Stahlbetonbau ³	Projekt: Stadt- und Verkehrsplanung	Weiterführende Baustatik ¹	Geotechnik	Stahlbetonbau ³
Jul Aug Sep	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Weiterführende Baustoffkunde und Prüfverfahren ⁵	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Artificial Intelligence	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Projekt: Stadt- und Verkehrsplanung
Okt Nov Dez				Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Weiterführende Baustoffkunde und Prüfverfahren ⁵	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Planspiel BIM ²
Jan Feb Mär							Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Weiterführende Baustoffkunde und Prüfverfahren ⁵	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Artificial Intelligence
Apr Mai Jun										Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Weiterführende Baustoffkunde und Prüfverfahren ⁵

Kursinformation

Modul	Kurscode	Kurse	Credit Points	Prüfungsleistung
Ablall- und Siedlungswasserwirtschaft	DLBBAISWW01-01	Ablall- und Siedlungswasserwirtschaft	5	Klausur
Artificial Intelligence	DLBSEAS01_1_D	Artificial Intelligence	5	Klausur
Bachelorarbeit	BBAK01, BBAK02	Bachelorarbeit, Kolloquium	10	Schriftliche Ausarbeitung: Bachelorarbeit, Kolloquium
Baubetriebswirtschaft	DLBBIBBW01	Baubetriebswirtschaft	5	Klausur
Bauinformatik	DLBBIBI01	Bauinformatik	5	Fachpräsentation
Baukonstruktion	DLBARIKG01-01	Baukonstruktion	5	Klausur
Bauphysik	DLBBIPIHV01	Bauphysik	5	Klausur
Baustatik	DLBBIWAU01	Baustatik	5	Klausur
Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit	DLBBIBS01-01	Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit	5	Klausur
Building Information Modeling	DLBARIWBM01	Building Information Modeling	5	Fachpräsentation
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	DLBWRITTO1	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	5	Advanced Workbook
Gebäudetechnik	DLBBIGETB01	Gebäudetechnik	5	Klausur
Geotechnik	DLBBIGEG01	Geotechnik	5	Schriftliche Ausarbeitung: Hausarbeit
Grundlagen im Massivbau	DLBBIGMAB01-01	Grundlagen im Massivbau	5	Klausur
Holzbau	DLBBIH01	Holzbau	5	Klausur
Mathematik: Analysis	DLBBIIM001	Mathematik: Analysis	5	Klausur
Mathematik: Lineare Algebra	DLBBIIM01	Mathematik: Lineare Algebra	5	Klausur
Planspiel BIM ²	DLBARIWBM02	Planspiel BIM	5	Portfolio
Projekt: Bautechnologie	DLBBIPT01	Projekt: Bautechnologie	5	Portfolio
Projekt: Konstruktionsysteme	DLBIRIKS01	Projekt: Konstruktionsysteme	5	Portfolio
Projekt: Stadt- und Verkehrsplanung	DLBIPKV01	Projekt: Stadt- und Verkehrsplanung	5	Portfolio
Projekt: Vermessungskunde	DLBIPVK01	Projekt: Vermessungskunde	5	Portfolio
Projekt: Weiterführende Baustoffkunde und Prüfverfahren ⁵	DLBIPVBPV01	Projekt: Weiterführende Baustoffkunde und Prüfverfahren	5	Portfolio
Stahlbau ⁷	DLBBS01	Stahlbau	5	Klausur
Stahlbetonbau ³	DLBBSB01	Stahlbetonbau	5	Klausur
Technische Mechanik: Statik	DLBBIGTM01-01	Technische Mechanik: Statik	5	Klausur
Verkehrswegebau	DLBBIWVB01	Verkehrswegebau	5	Klausur
Wasserbau	DLBBIWA5B01	Wasserbau	5	Klausur
Weiterführende Baustatik ¹	DLBBIWBAU01	Weiterführende Baustatik	5	Klausur

Wahlpflichtmodule

Spezialisierung	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich C
Konstruktiver Ingenieurbau	Konstruktion von Stahlbetonbauteilen Spannbeton und Mauerwerksbau	Knotenpunkte und Stabilität im Stahl- und Holzbau Spannbeton und Mauerwerksbau	Konstruktion von Stahlbetonbauteilen Spannbeton und Mauerwerksbau
Tiefbau	Verkehrsmangement Straßenbau und -erhaltung	Privates und öffentliches Baurecht Baukalkulation	Projekt: Bauprojektentwicklung Verkehrsmanagement
Bauprojektmanagement	Baumanagement	Privates und öffentliches Baurecht Baukalkulation	Straßenbau und -erhaltung Knotenpunkte und Stabilität im Stahl- und Holzbau Projekt: Stahlbau und Holzbau Privates und öffentliches Baurecht Baukalkulation



INTERNATIONAL
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

①

In jedem Quartal bietet wir Dir eine abwechslungsreiche Lernumgebung, bestehend aus Onlinestudium und/oder Präsenztorinien in Form von professionell geleiteten Lerngruppen am (Virtualen) Campus.

Beachte, dass Präsenzzeiten entsprechend der Feiertage oder Schulfesten in Deinem Bundesland variieren können.

Im Juni und September finden keine Präsenztorinien statt.

①

¹Zugangsvoraussetzung: DLBBIWBM01 "Baustatik"

²Zugangsvoraussetzung: DLBARIWBM01 "Building Information Modeling"

³Zugangsvoraussetzung: DLBBIGLMA01-01 "Grundlagen im Massivbau"

⁴Zugangsvoraussetzung: DLBBIGT01-01 "Technische Mechanik: Statik"

⁵Zugangsvoraussetzung: DLBBIWS01-01 "Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit"

⁶Zugangsvoraussetzung: DLBBIWBM01 "Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit", DLBBIWBM01-01 "Technische Mechanik"

⁷Zugangsvoraussetzung: DLBBIWBM01 "Weiterführende Baustoffkunde und Prüfverfahren"

Online Studium

Wähle je zwei Module (5 Credit Points) im Wahlpflichtbereich A und B. Der Wahlpflichtbereich kann nur ein Mal gewählt werden. Wichtig: Beachte die Anmeldefristen und ggf. Zugangsvoraussetzungen für Kurse im Wahlpflichtbereich. Kursinformation im Modulhandbuch.

Wenn Du dich für ein bestimmtes Thema interessierst, hast Du im Wahlpflichtbereich die Möglichkeit, Module innerhalb dieses Spezialisierungs zu wählen. Alternativ kannst Du beide Module auch selbst zusammenstellen. Bitte beachte dabei die oben genannte Buchungsregel.

* Wenn Du dich für eine Fremdsprache (5 Credit Points entscheidet), hast Du die Möglichkeit, im selben Wahlpflichtbereich und entsprechenden Zertifikatskurs (5 Credit Points) zu wählen.

Beachte, dass der Zertifikatskurs nicht unabhängig von der Fremdsprache absolviert werden kann. Wenn Du dich für beide Kurse entscheidest, wählt Du kein weiteres Modul im Wahlpflichtbereich C.

--	--	--