

Curriculum B.Eng. Bauingenieurwesen
mySTUDIUM, 180 Credit Points

	Programmstart Oktober			Programmstart Januar			Programmstart April			Programmstart Juli		
Monat	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: Konstruktionssysteme	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: Konstruktionssysteme	Mathematik: Analysis	Baustatik	Gebäudetechnik	Technische Mechanik: Statik	Mathematik: Lineare Algebra	Projekt: Vermessungskunde
Okt Nov Dez	Verkehrswegebau	Baoinformatik	Building Information Modeling	Baukonstruktion	Bauphysik	Projekt: Bautechnologie	Baukonstruktion	Bauphysik	Projekt: Konstruktionssysteme	Baukonstruktion	Bauphysik	Gebäudetechnik
Jan Feb Mär	Grundlagen im Massivbau	Stahlbau ⁴	Abfall- und Siedlungswasserwirtsch aft	Grundlagen im Massivbau	Stahlbau ⁴	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: Konstruktionssysteme
Apr Mai Jun	Weiterführende Baustatik ¹	Geotechnik	Holzbau ⁴	Weiterführende Baustatik ¹	Geotechnik	Abfall- und Siedlungswasserwirtsch aft	Weiterführende Baustatik ¹	Geotechnik	Building Information Modeling	Mathematik: Analysis	Baustatik	Projekt: Bautechnologie
Jul Aug Sep	Wasserbau	Baubetriebswirtschaft	Stahlbetonbau ²	Wasserbau	Baubetriebswirtschaft	Holzbau ⁴	Wasserbau	Baubetriebswirtschaft	Abfall- und Siedlungswasserwirtsch aft	Wasserbau	Baubetriebswirtschaft	Building Information Modeling
Okt Nov Dez	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Projekt: Stadt- und Verkehrsplanung	Verkehrswegebau	Baoinformatik	Stahlbetonbau ²	Verkehrswegebau	Baoinformatik	Holzbau ⁴	Verkehrswegebau	Baoinformatik	Abfall- und Siedlungswasserwirtschaf t
Jan Feb Mär	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Planspiel BIM ²	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Projekt: Stadt- und Verkehrsplanung	Grundlagen im Massivbau	Stahlbau ⁴	Artificial Intelligence	Grundlagen im Massivbau	Stahlbau ⁴	Holzbau ⁴
Apr Mai Jun	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Artificial Intelligence	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Planspiel BIM ²	Planspiel BIM ²	Stahlbetonbau ²	Projekt: Stadt- und Verkehrsplanung	Weiterführende Baustatik ¹	Geotechnik	Stahlbetonbau ²
Jul Aug Sep	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Weiterführende Baustoffkunde und Prüfverfahren ³	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 ³	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Planspiel BIM ²
Jan Feb Mär							Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Weiterführende Baustoffkunde und Prüfverfahren ³	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Artificial Intelligence
Apr Mai Jun										Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Weiterführende Baustoffkunde und Prüfverfahren ³

Kursinformation

Modul	Kurscode	Kurse	Credit Points	Prüfungsleistung
Abfall- und Siedlungswasserwirtschaft	DLBSIASW01-01	Abfall- und Siedlungswasserwirtschaft	5	Klausur
Artificial Intelligence	DLB0SEAI01_D	Artificial Intelligence	5	Klausur
Bachelorarbeit	DBAK01, DBAK02	Bachelorarbeit, Kolloquium	10	Schriftliche Ausarbeitung: Bachelorarbeit, Kolloquium
Baubetriebswirtschaft	DLBBIBBW01	Baubetriebswirtschaft	5	Klausur
Baoinformatik	DLBBIBI01	Baoinformatik	5	Fachpräsentation
Baukonstruktion	DLBARBK01-01	Baukonstruktion	5	Klausur
Bauphysik	DLBBIBPHY01	Bauphysik	5	Klausur
Baustatik	DLBBIBAU01	Baustatik	5	Klausur
Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit	DLBBIS01-01	Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit	5	Klausur
Building Information Modeling	DLBARBIM01	Building Information Modeling	5	Fachpräsentation
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	DLBIWIT01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	5	Advanced Workbook
Gebäudetechnik	DLBIGET01	Gebäudetechnik	5	Klausur
Geotechnik	DLBIGEOT01	Geotechnik	5	Schriftliche Ausarbeitung: Hausarbeit
Grundlagen im Massivbau	DLBIGLMA01-01	Grundlagen im Massivbau	5	Klausur
Holzbau ⁴	DLBBIH01	Holzbau	5	Klausur
Mathematik: Analysis	DLBBIM01	Mathematik: Analysis	5	Klausur
Mathematik: Lineare Algebra	DLBBIM01	Mathematik: Lineare Algebra	5	Klausur
Planspiel BIM ²	DLBARBIM02	Planspiel BIM	5	Portfolio
Projekt: Bautechnologie	DLBBIPBT01	Projekt: Bautechnologie	5	Portfolio
Projekt: Konstruktionssysteme	DLBBIPKS01	Projekt: Konstruktionssysteme	5	Portfolio
Projekt: Stadt- und Verkehrsplanung	DLBBIPSP01	Projekt: Stadt- und Verkehrsplanung	5	Portfolio
Projekt: Vermessungskunde	DLBBIPVK01	Projekt: Vermessungskunde	5	Portfolio
Projekt: Weiterführende Baustoffkunde und Prüfverfahren ³	DLBBIPWB01	Projekt: Weiterführende Baustoffkunde und Prüfverfahren	5	Portfolio
Stahlbau ²	DLBBISB01	Stahlbau	5	Klausur
Stahlbetonbau ²	DLBBISB01	Stahlbetonbau	5	Klausur
Technische Mechanik: Statik	DLBIGTMO1-01	Technische Mechanik: Statik	5	Klausur
Verkehrswegebau	DLBBIVWB01	Verkehrswegebau	5	Klausur
Wasserbau	DLBBIWASB01	Wasserbau	5	Klausur
Weiterführende Baustatik ¹	DLBBIWBAU01	Weiterführende Baustatik	5	Klausur

Wahlpflichtmodule

Spezialisierung	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich C
Konstruktiver Ingenieurbau	Konstruktion von Stahlbetonbauteilen	Knotenpunkte und Stabilität im Stahl- und Holzbau	Konstruktion von Stahlbetonbauteilen
	Spannbeton und Mauerwerksbau	Projekt: Stahlbau und Holzbau	Spannbeton und Mauerwerksbau
Tiefbau	Verkehrsmanagement	Privates und öffentliches Baurecht	Baumanagement
	Straßenbau und -erhaltung	Baukalkulation	Projekt: Bauprojektentwicklung
Bauprojektmanagement	Baumanagement	Privates und öffentliches Baurecht	Verkehrsmanagement
	Projekt: Bauprojektentwicklung	Baukalkulation	Straßenbau und -erhaltung
			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*
			Zertifikatskurs Englisch*
			Gesprächsführung und Verhandlungstechniken
			Interaktion und Kommunikation in Organisationen
			Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen
			Studium Generale I
			Studium Generale II



①

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

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

Im Juni und September finden keine Präsenztutorien statt.

①

¹Zugangsvoraussetzung: DLBBIBAU01 "Baustatik"

²Zugangsvoraussetzung: DLBARBIM01 "Building Information Modeling"

³Zugangsvoraussetzung: DLBBIGLMA01-01 "Grundlagen im Massivbau"

⁴Zugangsvoraussetzungen: DLBBIS01-01 "Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit", DLBBIGTMO1-01 "Technische Mechanik: Statik"

⁵Zugangsvoraussetzung: DLBBIS01-01 "Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit"

⁶Zugangsvoraussetzung: DLBBIS01-01 "Baustoffkunde: Materialien, Eigenschaften und Nachhaltigkeit", DLBBIGTMO1-01 "Technische

Online Studium

①

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

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

* Wenn Du dich für eine Fremdsprache (5 Credit Points) entscheidest, hast du die Möglichkeit, im selben Wahlpflichtbereich den 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, wählst Du kein weiteres Modul im Wahlpflichtbereich C.