



AUSBILDUNGSINTEGRIEREND

BAU- INGENIEURWESEN



Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg



STUDIUM

Während der Vorlesungszeit besuchen die dual Studierenden den Lernort BTU. Dort werden die grundlegenden theoretischen Studienmodule gemeinsam mit den regulär Studierenden absolviert.

1. bis 4. Semester – Grundstudium

In einem zweijährigen Grundstudium werden dir in Form von Pflichtmodulen mathematisch-naturwissenschaftliche sowie ingenieurwissenschaftliche Grundlagen des Bauingenieurwesens vermittelt. Im Anschluss ermöglicht dir das Vertiefungsstudium eine individuelle Profilierung.

5. und 6. Semester – Profilierungsphase

Du kannst in der Profilierungsphase in Rücksprache mit deinem Unternehmen Module aus dem Wahlpflichtkatalog wählen. In diesem Studienabschnitt sind mehrere Praxisphasen im Lernort Betrieb eingeschlossen.

Bachelor-Arbeit

Die Bachelor-Arbeit wird im Anschluss an die Profilierungsphase im 7. Semester im Praxisbetrieb erarbeitet.

Prüfungen

Die universitären Prüfungsleistungen werden in den regulären Prüfungszeiträumen erbracht.

STUDIENORT

Zentralcampus Cottbus
Campus Cottbus-Sachsendorf

ABSCHLUSS

Bachelor of Science (B.Sc.)

Du hast noch Fragen?

Wir stehen dir gern zur Verfügung.

KONTAKT

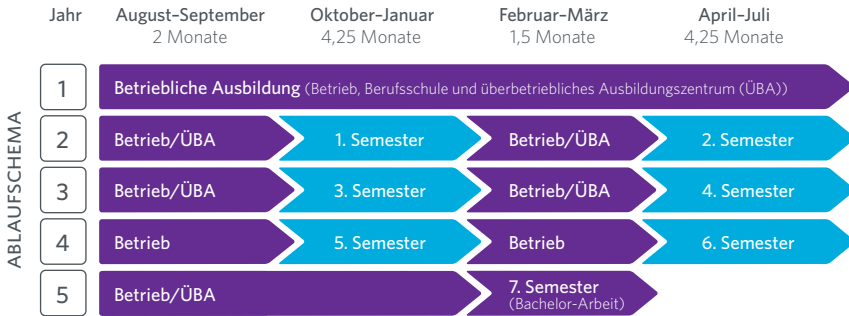
Koordination Bauingenieurwesen dual

Doreen Schwarz
T +49 (0)3573 85 747
E doreen.schwarz@b-tu.de

Zentrale Studienberatung

T +49 (0)355 69 3800
E studium@b-tu.de

www.b-tu.de/bauingenieurwesen-bs



AUSBILDUNG

Ausbildungs- und Studienablauf

Vor dem Start des Studiums beginnt die Ausbildung. Du erlernst praktische Fähigkeiten im Betrieb sowie im überbetrieblichen Ausbildungszentrum und besuchst die Berufsschule.

Ab dem 2. Ausbildungsjahr beginnt im Oktober das Studium, die Berufsschulpflicht entfällt ab diesem Zeitpunkt. In den vorlesungsfreien Zeiten wird die praktische Ausbildung im Ausbildungsbetrieb und im überbetrieblichen Ausbildungszentrum fortgesetzt. Du wechselst zwischen den Lernorten BTU, Betrieb und Ausbildungszentrum.

Kammer-Prüfungen

Zum Ende des 2. Ausbildungsjahres findet die Zwischenprüfung der entsprechenden Kammer statt. Die Abschlussprüfung absolvierst du nach ca. 4,5 Jahren.

AUSBILDUNGORT

- Ausbildungsbetrieb
- überbetriebliches Ausbildungszentrum

AUSBILDUNGSBERUFE

Folgende Ausbildungsberufe kannst du im ausbildungsintegrierenden Modell mit dem Studium im Bauingenieurwesen kombinieren:

- Beton- und Stahlbetonbauer*in
- Kanalbauer*in
- Maurer*in
- Straßenbauer*in
- Zimmerer/Zimmerin



PRAXISINTEGRIEREND

BAU- INGENIEURWESEN



Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg



STUDIUM

Grundlage für das dual praxisintegrierende Studium bildet das 8-semesterige Curriculum des universitären Studiengangs Bauingenieurwesen.

1. bis 4. Semester – Grundstudium

In einem zweijährigen Grundstudium werden dir in Form von Pflichtmodulen mathematisch-naturwissenschaftliche sowie ingenieurwissenschaftliche Grundlagen des Bauingenieurwesens vermittelt.

Im Anschluss ermöglicht dir das Vertiefungsstudium eine individuelle Profilierung.

5. und 7. Semester – Profilierungsphase

Du kannst in der Profilierungsphase in Rücksprache mit deinem Unternehmen Module aus dem Wahlpflichtkatalog wählen. In diesem Studienabschnitt sind mehrere Praxisphasen im Lernort Betrieb eingeschlossen.

Bachelor-Arbeit

Die Bachelor-Arbeit wird im Anschluss an die Profilierungsphase im 8. Semester im Praxisbetrieb erarbeitet.

Prüfungen

Die universitären Prüfungsleistungen werden in den regulären Prüfungszeiträumen erbracht.

STUDIENORT

Zentralcampus Cottbus
Campus Cottbus-Sachsendorf

ABSCHLUSS

Bachelor of Science (B.Sc.)

Du hast noch Fragen?

Wir stehen dir gern zur Verfügung.

KONTAKT

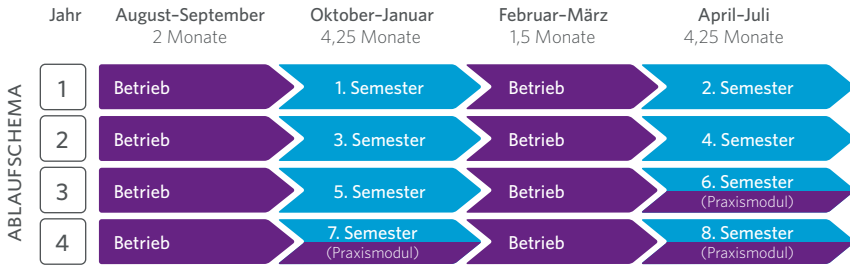
Koordination Bauingenieurwesen dual

Doreen Schwarz
T +49 (0)3573 85 747
E doreen.schwarz@b-tu.de

Zentrale Studienberatung

T +49 (0)355 69 3800
E studium@b-tu.de

www.b-tu.de/bauingenieurwesen-bs



ZWEI LERNORTE

Lernort Universität

In deinem dualen Studium absolvierst du die theorieorientierten Inhalte in der Vorlesungszeit in der Universität. Dies betrifft naturwissenschaftliche Fächer und Ingenieurgrundlagen aus der Mathematik, Bauphysik, -informatik, -mechanik, -stoffkunde, Konstruktionslehre, Stahl- und Holzbau, Massivbau und Betontechnologie, aber auch Bauwirtschaft und Baurecht.

Lernort Betrieb

Am Lernort Betrieb erlangst du während der vorlesungsfreien Zeiten praktische Kompetenzen. Beispielsweise beschäftigst du dich in dieser Zeit mit dem Lösen von unternehmensspezifischen Fragestellungen oder beteiligst dich praktisch in verschiedenen Projekten von der Planung bis zur Ausführung.

PRAXISMODULE

- Betriebliche Phase 1: Ingenieurpraktikum (6. Semester)
- Betriebliche Phase 2: Ingenieurpraxis 1 (7. Semester)
- Betriebliche Phase 3: Ingenieurpraxis 2 (7. Semester)
- Betriebliche Phase 4: Bachelor-Arbeit (8. Semester)

Die Abstimmung zu den Inhalten erfolgt individuell zwischen dem Betrieb, dir, der/dem Modulverantwortlichen und der Studiengangskoordination dual.