

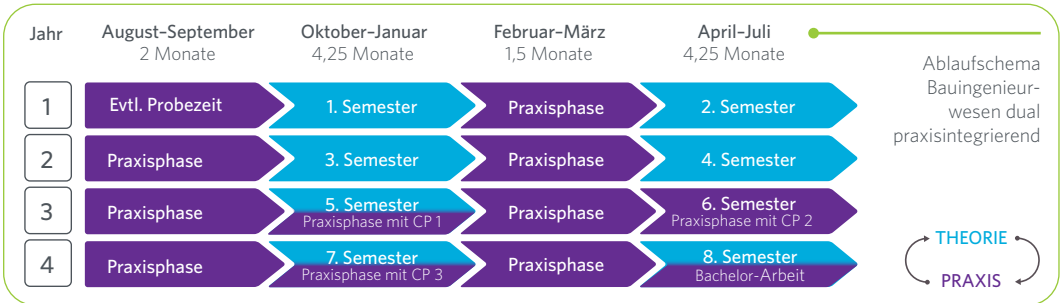
DUALES STUDIUM

BAUINGENIEURWESEN, B.SC.

FREIE PLÄTZE



6/2025



WARUM DUAL?

- Theorie & Praxis verbinden
- Studium & Arbeit vereinen
- monatlich Geld verdienen
- unabhängig sein

VORAUSSETZUNG

- Allgemeine Hochschulzugangsberechtigung
- Studienvertrag mit einem Kooperationspartner der BTU

ABSCHLUSS

Bachelor of Science (B.Sc.)

STUDIENORT

Zentralcampus Cottbus

KONTAKT

Koordinatorin Bauingenieurwesen dual

Doreen Schwarz

T +49 (0)3573 85 747

E doreen.schwarz@b-tu.de

STUDIUM

1. bis 4. Semester

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. bis 7. Semester

Ab dem 5. Semester beginnt die Profilierungsphase. Hier kannst du in Absprache mit deinem Unternehmen Module aus dem aus dem Wahlpflicht-Modulkatalog wählen.

8. Semester

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



ZWEI LERNORTE

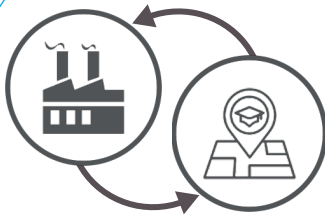
Lernort Praxispartner

Die praxisorientierten Studieninhalte, wie zum Beispiel die Erarbeitung einer Problemlösung beim Arbeitgeber unter ingenieurpraktischen Randbedingungen, werden am Lernort Praxispartner absolviert. Dabei steigern sich die Anforderungen der praxisorientierten Studieninhalte mit jeder Praxisphase, um so optimal auf das Berufsleben vorzubereiten. Während des dualen Studiums werden vier Praxismodule beim Praxispartner absolviert. Weiterhin wird der gesetzlich vorgeschriebene Urlaub in dieser Zeit genommen.

PRAXISMODULE

- Betriebliche Phase 1: Ingenieurpraktikum
- Betriebliche Phase 2: Ingenieurpraxis 1
- Betriebliche Phase 3: Ingenieurpraxis 2
- Betriebliche Phase 4: Bachelor-Arbeit

Die Abstimmung zu den Inhalten erfolgt individuell zwischen dem Praxispartner, den Studierenden und der BTU.



Lernort Universität

Während der Vorlesungszeit wird der Lernort BTU besucht, um dort die grundlegenden theoretischen Studienmodule gemeinsam mit den regulär Studierenden zu absolvieren, dies betrifft naturwissenschaftliche Fächer und Ingenieurgrundlagen aus der Mathematik, Bauphysik, -informatik, -mechanik, -stoffkunde, Konstruktionslehre, Stahl- und Holzbau, Massivbau und Bionentechnologie, aber auch Bauwirtschaft und Baurecht. Im Verlauf des Studiums wird das individuelle Profil über Wahlpflichtmodule erworben und Wissen in dem Bereich vertieft.

DEIN WEG ZUM DUALEN STUDIUM

1. INFORMIEREN

Alle Infos und freie Plätze der Praxispartner gibt es online:
» www.b-tu.de/duales-studium
» Freie Plätze

2. BEWERBUNG FORMULIEREN

Bewirb dich bei deinem Wunsch-
arbeitgeber auf deinen Platz im
dualen Studium und schließe
einen Studienvertrag

3. IMMATRIKULIEREN & DUAL STUDIEREN

Immatrikuliere dich mit deinem
Studienvertrag an der BTU und
starte zum Wintersemester in
dein duales Studium

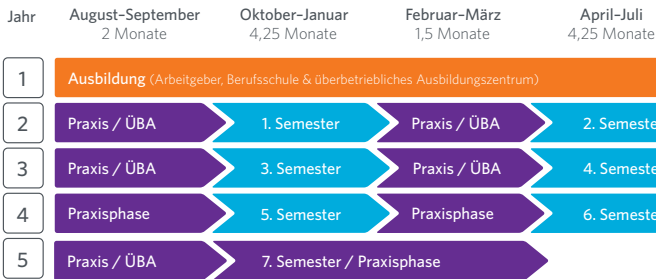
DUALES STUDIUM

BAUINGENIEURWESEN, B.SC.

FREIE PLÄTZE



6/2025



Ablaufschema
Bauingenieurwesen dual
ausbildungsintegrierend

1. LEHRJAHR



WARUM DUAL?

- Theorie & Praxis verbinden
- Studium & Arbeit vereinen
- monatlich Geld verdienen
- Studium & Ausbildung parallel

VORAUSSETZUNG

- Allgemeine Hochschulzugangs-berechtigung
- Ausbildungsvertrag mit einem Kooperationspartner der BTU

ABSCHLUSS

Bachelor of Science (B.Sc.)

STUDIENORT

Zentralcampus Cottbus

KONTAKT

Koordinatorin Bauingenieurwesen dual
Doreen Schwarz

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

STUDIUM

1. bis 4. Semester

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

Ab dem 5. Semester beginnt die Profilierungsphase. Hier kannst du in Absprache mit deinem Praxispartner Module aus dem aus dem Wahlpflicht-Modulkatalog wählen.

7. Semester

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

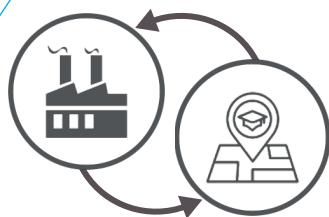
BERUFSAUSBILDUNG UND STUDIUM VEREINT

1. Ausbildungsjahr

Deine Berufsausbildung startet mit dem 1. Lehrjahr in der Berufsschule. Du erlernst praktische Kompetenzen beim Arbeitgeber sowie im überbetrieblichen Ausbildungszentrum. Die theoretischen Grundkenntnisse erlernst du in der Berufsschule. Nach einem Jahr entfällt die Berufsschulpflicht mit dem Beginn des Studiums.

AUSBILDUNGSBERUFE

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



Ab dem 2. Ausbildungsjahr

Während der Vorlesungszeit wird der Lernort BTU besucht, um dort die grundlegenden theoretischen Studienmodule gemeinsam mit den regulär Studierenden zu absolvieren. Im Verlauf des Studiums wird das individuelle Profil über Wahlpflichtmodule erworben und Wissen in dem Bereich vertieft. In der vorlesungsfreien Zeit wird die praktische Ausbildung beim Arbeitgeber fortgesetzt. Du wechselst ab dem 1. Semester zwischen den Lernorten Praxispartner und Universität. Die Studiendauer beträgt 4,5 Jahre.

Kammer-Prüfungen

Beim ausbildungsintegrierenden Modell finden die IHK- beziehungsweise HWK-Prüfungen im 2. Ausbildungsjahr (Zwischenprüfung) sowie im 5. Ausbildungsjahr (Abschlussprüfung) statt.

DEIN WEG ZUM DUALEN STUDIUM

1. INFORMIEREN

Alle Infos und freie Plätze der Praxispartner gibt es online:
» www.b-tu.de/duales-studium
» Freie Plätze

2. BEWERBUNG FORMULIEREN

Bewirb dich bei deinem Wunsch-
arbeitgeber auf deinen Platz im
dualen Studium und schließe
einen Ausbildungsvertrag

3. IMMATRIKULIEREN & DUAL STUDIEREN

Immatriculiere dich mit deinem
Ausbildungsvertrag an der BTU
und starte zum Wintersemester in
dein duales Studium