

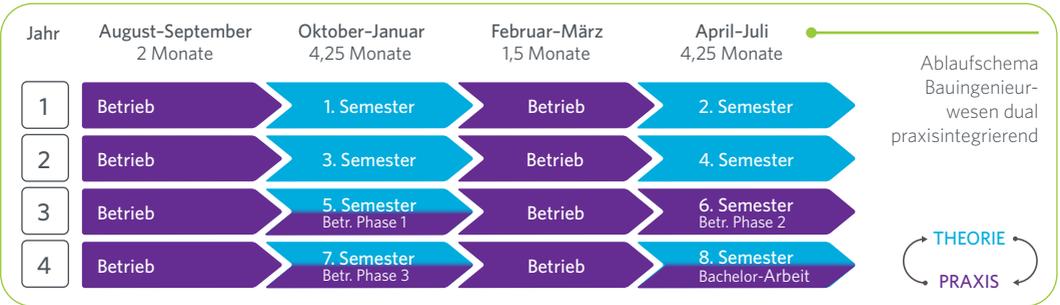
# DUALES STUDIUM

## BAUINGENIEURWESEN, B.SC.

FREIE PLÄTZE



12/2024



### 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 im Praxisbetrieb erarbeitet.

## ZWEI LERNORTE

### Lernort Betrieb

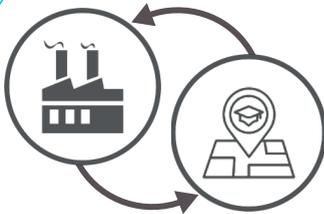
Die praxisorientierten Studieninhalte, wie zum Beispiel die Erarbeitung einer Problemlösung im Unternehmen unter ingenieurpraktischen Randbedingungen, werden am Lernort Betrieb absolviert. Dabei steigern sich die Anforderungen der praxisorientierten Studieninhalte mit jeder betrieblichen Phase, um so optimal auf das Berufsleben vorzubereiten. Während des dualen Studiums werden vier Praxismodule im Betrieb 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 Betrieb, 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 Bionntechnologie, 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 Partnerunternehmen gibt es online:

- » [www.b-tu.de/duales-studium](http://www.b-tu.de/duales-studium)
- » Freie Plätze

### 2. BEWERBUNG FORMULIEREN

Bewirb dich bei deinem Wunschunternehmen 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.

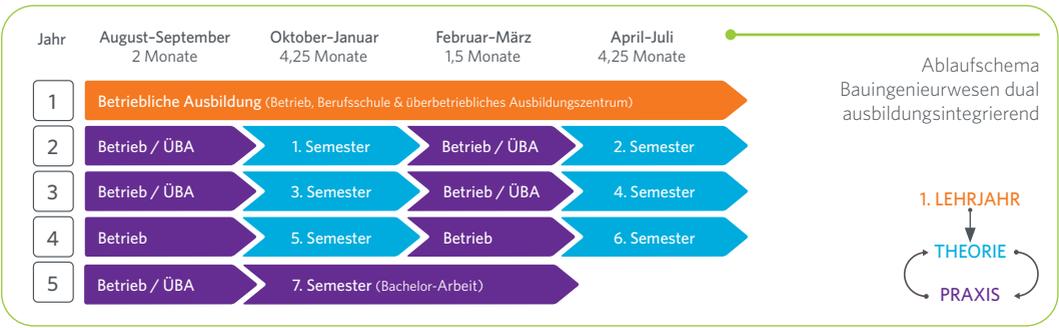
**DUALES STUDIUM**

**BAUINGENIEURWESEN, B.SC.**

**FREIE PLÄTZE**



7/2024



**WARUM DUAL?**

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

**VORAUSSETZUNG**

- Allgemeine Hochschulzugangsberechtigung
- 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 Unternehmen Module aus dem aus dem Wahlpflich-Modulkatalog wählen.

### 7. Semester

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



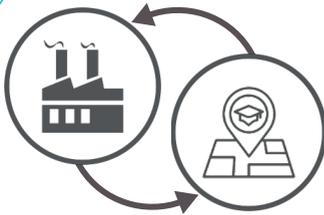
## BERUFSAUSBILDUNG UND STUDIUM VEREINT

### 1. Ausbildungsjahr

Deine Berufsausbildung startet mit dem 1. Lehrjahr in der Berufsschule. Du erlernst praktische Kompetenzen im Betrieb 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 im Betrieb fortgesetzt. Du wechselst ab dem 1. Semester zwischen den Lernorten Betrieb 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 Partnerunternehmen gibt es online:

- » [www.b-tu.de/duales-studium](http://www.b-tu.de/duales-studium)
- » Freie Plätze

### 2. BEWERBUNG FORMULIEREN

Bewirb dich bei deinem Wunschunternehmen auf deinen Platz im dualen Studium und schließe einen Ausbildungsvertrag

### 3. IMMATRIKULIEREN & DUAL STUDIEREN

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