



AUSBILDUNGSINTEGRIEREND

# WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN



Brandenburgische  
Technische Universität  
Cottbus - Senftenberg



## STUDIUM

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

### 1. bis 4. Semester – Pflichtmodule

Im Curriculum sind mathematisch-naturwissenschaftliche und ingenieurtechnische Module sowie betriebswirtschaftlich orientierte Fächer enthalten.

### 5. und 6. Semester –

#### zusätzliche Wahlpflichtmodule der Studienrichtung

In Rücksprache mit dem Unternehmen wählst du Module/ Fächer aus der Studienrichtung Produktionswirtschaft.

### 7. Semester – Praxissemester und Bachelor-Arbeit

Das Praxissemester setzt sich regulär aus einem 12-wöchigen Praktikum und der Erarbeitung der Bachelor-Arbeit zusammen. Du bist in dieser Zeit in deinem Unternehmen.

## Prüfungen

Die universitären Prüfungsleistungen werden in den regulären Prüfungszeiträumen erbracht

## STUDIENORT

Campus Senftenberg

## ABSCHLUSS

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

## Du hast noch Fragen?

Wir stehen dir gern zur Verfügung.

## KONTAKT

### Koordination

Wirtschaftsingenieurwesen dual

Katja Totzauer

T +49 (0)3573 85 412

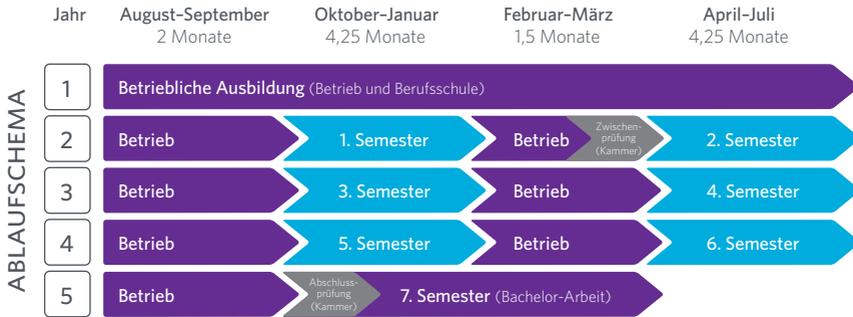
E [katja.totzauer@b-tu.de](mailto:katja.totzauer@b-tu.de)

### Zentrale Studienberatung

T +49 (0)355 69 3800

E [studium@b-tu.de](mailto:studium@b-tu.de)

[www.b-tu.de/wirtschaftsingenieur-be-fh](http://www.b-tu.de/wirtschaftsingenieur-be-fh)



## AUSBILDUNG

### 1. Ausbildungsjahr

Deine Berufsausbildung beginnt ein Jahr vor dem Studium. Du erlernst praktische Kompetenzen im Betrieb und theoretische Grundkenntnisse in der Berufsschule. Mit dem Beginn des Studiums entfällt die Berufsschulpflicht.

### Ab dem 2. Ausbildungsjahr

Während der Vorlesungszeit besuchst du den Lernort Universität. Dort belegst du die grundlegenden theoretischen Studienmodule in Form von Vorlesungen und Seminaren gemeinsam mit den regulär Studierenden. 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 deine IHK-beziehungswise HWK-Prüfungen im 2. Ausbildungsjahr (Zwischenprüfung) sowie im 5. Ausbildungsjahr (Abschlussprüfung) statt.

## AUSBILDUNGSORT

- Ausbildungsbetrieb
- Berufsschule

## AUSBILDUNGSBERUFE

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

- Industriemechaniker\*in
- Metallbauer\*in  
Fachrichtung Konstruktionstechnik



PRAXISINTEGRIEREND

# WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN



Brandenburgische  
Technische Universität  
Cottbus - Senftenberg



## STUDIUM

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

### 1. bis 4. Semester – Pflichtmodule

Im Curriculum sind mathematisch-naturwissenschaftliche und ingenieurtechnische Module sowie betriebswirtschaftlich orientierte Fächer enthalten.

### 5. und 6. Semester –

#### zusätzliche Wahlpflichtmodule der Studienrichtung

In Rücksprache mit dem Unternehmen wählst du Module/ Fächer aus der Studienrichtung Produktionswirtschaft.

### 7. Semester – Praxissemester und Bachelor-Arbeit

Das Praxissemester setzt sich regulär aus einem 12-wöchigen Praktikum und der Erarbeitung der Bachelor-Arbeit zusammen. Du bist in dieser Zeit in deinem Unternehmen.

## Prüfungen

Die universitären Prüfungsleistungen werden in den regulären Prüfungszeiträumen erbracht.

## STUDIENORT

Campus Senftenberg

## ABSCHLUSS

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

## Du hast noch Fragen?

Wir stehen dir gern zur Verfügung.

## KONTAKT

Koordination

Wirtschaftsingenieurwesen dual

Katja Totzauer

T +49 (0)3573 85 412

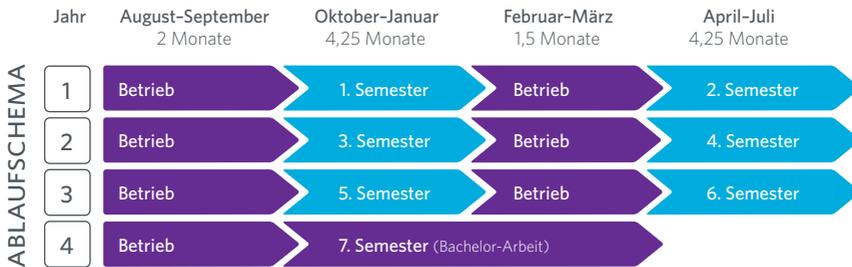
E [katja.totzauer@b-tu.de](mailto:katja.totzauer@b-tu.de)

Zentrale Studienberatung

T +49 (0)355 69 3800

E [studium@b-tu.de](mailto:studium@b-tu.de)

[www.b-tu.de/wirtschaftsingenieur-be-fh](http://www.b-tu.de/wirtschaftsingenieur-be-fh)



## ZWEI LERNORTE

### Lernort Universität

In deinem dualen Studium absolvierst du die theorieorientierten Inhalte in der Universität. Dies betrifft zum Beispiel Studienmodule wie Mathematik oder Physik.

### Lernort Betrieb

Die praxisorientierten Studieninhalte, wie zum Beispiel die Entwicklung neuer Tools für die Personalplanung oder das Auslegen neuer Unternehmensflächen, absolvierst du in deinem Betrieb. Dein Betrieb und du legen fest, wie viele Studienmodule in den Betrieb verlagert werden, das heißt wie hoch der Dualitätsgrad ist. So können zwischen 20 und 35 Prozent der Studieninhalte im Betrieb vermittelt werden.

Während des dualen Studiums werden mindestens fünf Praxismodule im Betrieb absolviert. Weiterhin wird der gesetzlich vorgeschriebene Urlaub primär in dieser Zeit genommen.

## PRAXISMODULE

- Betriebliche Phase 1: ingenieurwissenschaftlich
- Betriebliche Phase 2: wirtschaftswissenschaftlich
- Betriebliche Phase 3: fachübergreifende Projektarbeit
- Betriebliche Phase 4: Bachelor-Praktikum
- Betriebliche Phase 5: Bachelor-Arbeit

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