

Ausbildungs- und Studiendauer

- 4,5 Jahre

Anforderungen an Studieninteressierte

- Hochschulzugangsberechtigung (kein NC)
- Ausbildungsvertrag mit kooperierendem Unternehmen

Finanzierung

- Ausbildungsvergütung
- Keine Studiengebühren
- Semesterbeitrag: 262,38 € pro Halbjahr (Stand 03/2017)

Studienbeginn

- jeweils im Wintersemester
(Ausbildungsbeginn ein Jahr vorher)

Zwei Abschlüsse

- Bachelor of Engineering (B. Eng.) und
- Berufsabschluss als Industriemechaniker/-in oder
Konstruktionsmechaniker/-in (IHK), Metallbauer/-in
Fachrichtung Konstruktionstechnik (HWK)

Studienort

- BTU Cottbus-Senftenberg, Campus Senftenberg



Unsere Koordinator/-innen v.l. Doreen Schwarz, Susann Netzold, Robert Rühlemann, Christin Faulstich, Désirée Dobsch

KONTAKT

Sie möchten weitere Informationen oder haben noch Fragen?
Das Team steht Ihnen gern zur Verfügung.

Ansprechpartnerin BTU Cottbus-Senftenberg

Christin Faulstich
(Koordinatorin Maschinenbau)
T +49 (0)3573 85 421
E christin.faulstich@b-tu.de

Ansprechpartnerin IHK Cottbus

Karin Blank
(Koordinatorin Ausbildung)
T +49 (0)355 365 1220
E blank@cottbus.ihk.de



Ansprechpartner/-in HWK Cottbus

Ausbildungsberatung der HWK Cottbus
T +49 (0)355 7835-444
E hwk@hwk-cottbus.de



Die Einführung dualer Studiengänge an der BTU Cottbus-Senftenberg wird unterstützt durch das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg.

IMPRESSUM

Herausgeberin: BTU Cottbus - Senftenberg
Projekt: Duale Studienangebote in den Ingenieurwissenschaften
Satz: inevent media, Cottbus
Fotos: IKMZ/Multimediazentrum

Stand: September 2017

www.b-tu.de/duales-studium



VORTEILE

Dual studiert – doppelt qualifiziert

Beim ausbildungsintegrierenden* dualen Studium gibt es neben den beiden Lernorten Berufsschule und Betrieb zusätzlich den Lernort Universität.

Absolventinnen und Absolventen verfügen sowohl über einen Ausbildungs- als auch einen Studienabschluss.

* Der Studiengang Maschinenbau ist auch praxisintegrierend studierbar.

Nutzen für Unternehmen

- Sicherung von Fachkräften durch frühzeitige Bindung der Studierenden an das Unternehmen
- Deutliche Verkürzung von Einarbeitungszeiten
- Gewinnung von »maßgeschneiderten« Fachkräften
- Absolventinnen und Absolventen sprechen auch die Sprache der Facharbeiterinnen und Facharbeiter
- Flexible Regelungen bezüglich der Anzahl und der Regelmäßigkeit der angebotenen Ausbildungsplätze
- Verkürzung der gesamten Ausbildungs- und Studienzeit um 1 - 1,5 Jahre

Nutzen für Studierende

- Vollwertiges Hochschulstudium plus Praxiserfahrung
- Finanzielle Absicherung während des gesamten Studiums
- Bearbeitung aktueller betrieblicher Projekte
- Stärkere Verzahnung von Theorie und Praxis
- Gutes Betreuungsverhältnis, Professorinnen und Professoren kennen die Studierenden beim Namen
- Studienabbrüche bei dual Studierenden deutlich seltener
- Bessere Entwicklung von Soft Skills und persönlichen Kompetenzen
- Sehr häufig Arbeitsplatzangebot direkt nach Studienende

IHR WEG ZUM DUALEN STUDIUM

1.  ÜBER FREIE PLÄTZE IM DUALEN STUDIUM INFORMIEREN (QR-Code oder www.b-tu.de/duales-studium)
2. BEI GEWÜNSCHTEM UNTERNEHMEN BEWERBEN
3. AN DER BTU COTTBUS-SENFTENBERG IMMATRIKULIEREN

AUSBILDUNGSABLAUF

Erstes Ausbildungsjahr

Vor dem Start des Studiums beginnt die Ausbildung. Die/der Auszubildende erlernt praktische Fähigkeiten im Betrieb und besucht 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 fortgesetzt. Die/der dual Studierende wechselt zwischen den beiden Lernorten Universität und Betrieb.

Kammer-Prüfungen

Im 2. Jahr findet die Abschlussprüfung Teil I statt. Den Teil II der Abschlussprüfung absolviert die/der dual Studierende nach 4,5 Jahren.

STUDIENABLAUF

1. – 3. Semester: Pflichtmodule

- Naturwissenschaftliche Fächer
- Grundlagenfächer des Maschinenbaus
- Grundlagen der Elektrotechnik

Ab 4. Semester: Hauptstudium

Vertiefende Pflichtfächer inklusive Praxissemester
Wahlpflichtfächer aus den Bereichen:

- Konstruktion und Entwicklung
- Kunststofftechnik
- Produktionstechnik
- Mechatronik/Prüfingenieur
- Stahlbau (nur dual)

7. Semester: Hauptstudium & Bachelorthesis

- Wahlpflichtfächer
- Bachelorthesis im Ausbildungsbetrieb

