



PRAXISINTEGRIEREND

MEDIZINTECHNIK



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 und ingenieurtechnische Module sowie medizinische Grundlagenmodule enthalten. Am Ende des 2. Semesters entscheidest du gemeinsam mit deinem Unternehmen, welche Studienrichtung du belegen wirst.

5. und 6. Semester – zusätzliche Wahlpflichtmodule/ Wahl der Studienrichtung

In Rücksprache mit dem Unternehmen wählst du Module/ Fächer aus der Studienrichtung elektrische Medizintechnik oder mechanische Medizintechnik.

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 Medizintechnik dual

Christin Faulstich

T +49 (0)3573 85 421

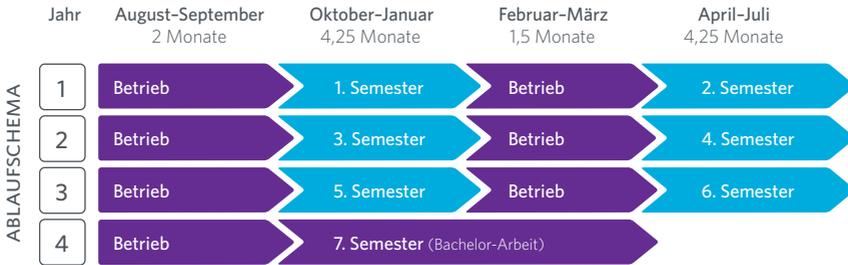
E christin.faulstich@b-tu.de

Zentrale Studienberatung

T +49 (0)355 69 3800

E studium@b-tu.de

www.b-tu.de/medizintechnik-be



ZWEI LERNORTE

Lernort Universität

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

Lernort Betrieb

Die praxisorientierten Studieninhalte, wie zum Beispiel das Lösen von unternehmensspezifischen Fragestellungen oder auch das Erlernen des Umgangs mit verschiedenen Maschinen, absolvierst du in deinem Betrieb. Dabei werden sich die Anforderungen der praxisorientierten Studieninhalte mit jeder betrieblichen Phase steigern, um dich so optimal auf das Berufsleben vorzubereiten.

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

PRAXISMODULE

- Betriebliche Phase 1
- Betriebliche Phase 2
- Betriebliche Phase 3
- 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.