

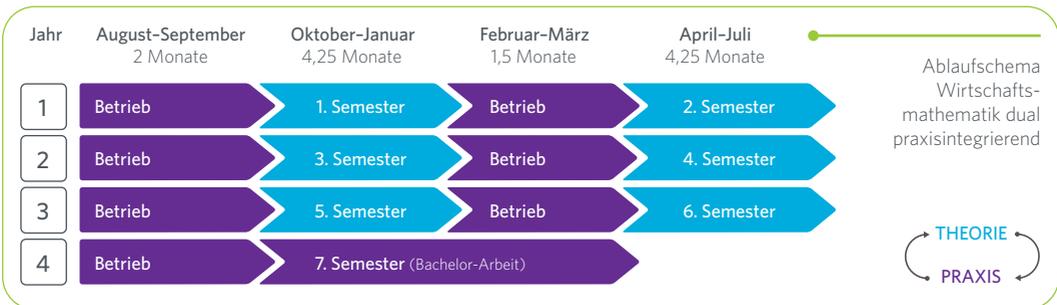
# DUALES STUDIUM

## WIRTSCHAFTSMATHEMATIK, B.SC.

FREIE PLÄTZE



7/2024



### 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 WI-Mathematik dual

Désirée Ziebell

T +49 (0)355 69 4402

E desiree.ziebell@b-tu.de

## STUDIUM

Mit einem dualen Studium der Wirtschaftsmathematik hast du die Möglichkeit, nach deinem Studium auch in Bereichen zu arbeiten, die für Wirtschaftswissenschaftler vorgesehen sind. So kannst du z. B. auch Karrierewege im Bereich Banken & Versicherungen, Logistik sowie Unternehmensberatung einschlagen.



### 1. bis 2. Semester

Ziel ist das Vertrautwerden mit den grundlegenden mathematischen Begriffen und Methoden in den mathematischen Modulen.

### 3. und 6. Semester

Module aus dem Bereich Wirtschaft wie Finanzmathematik, Numerik, Stochastik und Optimierung ergänzen das mathematische Grundlagenwissen. Parallel stehen Kurse in Wirtschaftswissenschaften und Informatik auf dem Plan.

### 7. Semester

Das Praxissemester setzt sich regulär aus einem 12-wöchigen Praktikum und der Erarbeitung der Bachelor-Arbeit zusammen. Das 7. Semester wird ausschließlich am Lernort Betrieb verbracht.

## ZWEI LERNORTE

### Lernort Betrieb

Die praxisorientierten Studieninhalte, wie zum Beispiel das Lösen von unternehmensspezifischen Fragestellungen oder auch das Erlernen des Umgangs mit verschiedenen Anwendungssystemen 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.

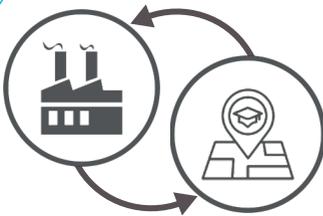
#### PRAXISMODULE

- Betriebliche Phase 1
- Betriebliche Phase 2
- Betriebliche Phase 3: Praktikum
- 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 zum Beispiel Studienmodule wie Algebra, Analysis sowie wirtschaftlich orientierte Module. Du spezialisierst dich im Verlauf deines Studiums in den Anwendungsbereichen Wirtschaft und Informatik.



## 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.