

Wirtschaftsingenieurwesen

Technische Hochschule Brandenburg
Bachelor of Engineering



Allgemein

Wirtschaft // Technik // Interdisziplinär

Studierende des Wirtschaftsingenieurwesens an der Technischen Hochschule Brandenburg können sich mit beiden Themen auseinandersetzen. Sie erleben Technik und Wirtschaft in nahezu gleichen Anteilen und üben den interdisziplinären Blick während des ganzen Studiums.

Das Studium befasst sich sowohl mit der Ingenieurwissenschaft als auch mit den Wirtschaftswissenschaften. Wirtschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Studieninhalte vermitteln die verschiedenen Denkweisen, Fragestellungen und Fachsprachen. Die Fähigkeit zu interdisziplinärem Arbeiten steht dabei im Mittelpunkt. Ziel des Studiums ist es, selbständig Aufgaben lösen zu können, die sachkundige Kenntnisse aus beiden Bereichen erfordern.

Fachleute, die sich in Technik und Wirtschaft auskennen, sind auf dem Arbeitsmarkt sehr gefragt. Spezialisten mit Verständnis für Querschnittsaufgaben werden in Unternehmen benötigt. Diesen Bedarf decken ausgebildete Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure. Der klassische Aufgabenbereich ist breit gefächert und liegt immer dort, wo kaufmännisches und ingenieurwissenschaftliches Querschnittswissen gefragt ist.

Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure befassen sich zum Beispiel mit:

- Berechnung der Wirtschaftlichkeit eines technischen Vorhabens
- Klärung der Finanzierung
- Planung und Sicherung einer reibungslosen und kostengünstigen Produktion
- Planung und Überwachung von Materialeinsatz und Energieverbrauch
- Optimierung der Nutzung von Anlagen
- Optimierung von Arbeitsabläufen
- Erstellung von Marktanalysen
- Bewertung laufender Projekte
- Produktplanung und Marketing hochwertiger technischer Güter und Systeme.

Entsprechend vielseitig sind die Einsatzbereiche in Industrie und Dienstleistungsunternehmen, darunter auch in Wirtschaftsprüfungsgesellschaften oder Unternehmensberatungen.

Kurzinfo

Bewerbungszeitraum: Wintersemester 01.06.-15.10.; Für internationale Studierende 01.06.-31.08

Abschluss: Bachelor of Engineering

Studienform: Vollzeit oder Dual

Dauer: 7 Semester (3,5 Jahre)

Numerus Clausus: Nein

Vorbereitungskurs: Empfohlen

[Studiengangflyer >](#)



Kontakt

Studiendekanin

Prof. Dr.-Ing. Juliane Schneeweiß

Tel.: +49 3381 355 328

E-Mail: juliane.schneeweiss@th-brandenburg.de

[Website >](#)

Inhalt

Studieninhalte

Gliederung in drei Ausbildungsabschnitte: ingenieur- und wirtschaftswissenschaftliches

Grundstudium, Kernfachphase Wirtschaft und Technik und Profilphase Wirtschaft und Technik

Projekt

Durch die Bearbeitung von praxisrelevanten Problemen können Studierende, die im Studium erworbenen Erkenntnisse praxisnah überprüfen und anwenden. Dabei steht die Erarbeitung von Lösungen im Team im Vordergrund.

Wirtschaftswissenschaftliche Pflichtmodule

- Betriebswirtschaftslehre I (Grundlagen und Organisation)
- Betriebswirtschaftslehre II (Operations und Produktion)
- Betriebswirtschaftslehre III (Finanzierung und Investition)
- Betriebswirtschaftslehre IV (Marketing und Vertrieb)
- Rechnungswesen I (Externes Rechnungswesen)
- Rechnungswesen II (Internes Rechnungswesen)
- Volkswirtschaftslehre
- Recht

Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefungsmodule

Vertiefung A

Fach Controlling

- Strategisches Controlling
- Operatives Controlling

Fach Gründungsfinanzierung

- Grundlagen der Gründungsfinanzierung
- Finanzierungskompetenz im Gründungskontext

Vertiefung B

Fach Vertrags- und Produkthaftung

- Gewerblicher Rechtsschutz
- Haftungsrecht

Fach Supply Chain Management

- Unternehmenslogistik
- Verkehrslogistik

Perspektiven

Berufliche Perspektiven

- Automobil-/Fahrzeugindustrie
- Chemie- und Kunststoffindustrie
- Elektronische Industrie
- Eisen-, Metall- und Maschinenbauindustrie
- Dienstleistungsunternehmen (Wirtschaftsprüfungsgesellschaften, Consulting)
- Verkehrswesen

Bewerbung

Zulassungsvoraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife, für beruflich qualifizierte StudienbewerberInnen mit Schulabschluss der Sekundarstufe I

[Einschreibung >](#)

Wirtschaftsingenieurwesen