

5 Gründe für das Studium in Bingen

Moderner Campus

Der Campus besticht durch attraktive Architektur und moderne Ausstattung (Labore, Rechnerpools etc.). Kurze Wege garantiert – und das mitten im Grünen

Spitze beim CHE-Ranking

In punkto „Studiensituation insgesamt“, „Betreuung der Studierenden“ und „Berufs- und Praxisbezug“ erreicht die Hochschule Spitzenbewertungen im renommierten CHE-Ranking

Hervorragendes Betreuungsverhältnis

Die gute Professoren-Studierenden-Relation gewährleistet eine intensive Ausbildung und optimale Studienbedingungen – der persönliche Kontakt wird in Bingen groß geschrieben

Praxisbezug

Der enge Dialog und die Kooperation mit Unternehmen sichert die Praxisnähe im Studium – orientiert an den Anforderungen von Industrie und Wirtschaft

Einzigartige Lage

Bingen liegt landschaftlich einzigartig am Tor zum Welterbe Oberes Mittelrheintal und verkehrsgünstig zum Rhein-Main-Gebiet

PRAXIS

TECHNIK



WIRTSCHAFT

Wirtschafts- ingenieurwesen

Bachelorstudiengang



Kontakt

Technische Hochschule Bingen
Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen
Berlinstraße 109
55411 Bingen am Rhein

Fachstudienberatung
beratung-b-wi@th-bingen.de
Telefon: 06721 409-519
oder 409-0 (Zentrale)

www.th-bingen.de





Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Technik

Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure decken ein breites Kompetenz-Spektrum ab, sie besitzen fundiertes Fachwissen sowohl in kaufmännischen als auch in technischen Aufgabenstellungen.

Als Absolvent/in zeichnen Sie sich u. a. durch folgende Qualifikationen aus:

- Sie besitzen methodische Kompetenzen zur Lösung technischer und betriebswirtschaftlicher Fragestellungen durch interdisziplinäre Kenntnisse.
- Sie besitzen ein solides Grundlagenwissen in Kombination mit Spezialwissen der Vertiefungsrichtung.
- Sie besitzen ein Bewusstsein für Kostenmanagement und Wirtschaftlichkeit bei technischen Anwendungen.
- Sie verstehen ganzheitliche unternehmerische Zusammenhänge und agieren bereichsübergreifend.

Aufbau des Studiums

Die Regelstudienzeit des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen beträgt 7 Semester. Das Studium schließt mit dem akademischen Grad Bachelor of Engineering (B.Eng.) ab.

In den ersten vier Semestern werden in Vorlesungen, Übungen, Seminaren und Praktika wesentliche naturwissenschaftlich-mathematische, betriebs- und ingenieurwissenschaftliche Grundlagen vermittelt.

Ab dem fünften Semester erfolgt die Spezialisierung in einer der drei Vertiefungsrichtungen Logistik & Finanzen, Produktentwicklung und Automobiltechnik. Das siebte Semester bereitet mit Praxisphase und Abschlussarbeit auf den Berufseinstieg vor.

Studieninhalte

Naturwissenschaftlich-mathematischer Bereich

- Mathematik
- Statistik
- Grundlagen der Informatik
- Physik

Betriebswirtschaftlicher Bereich

- Grundlagen BWL und VWL
- Rechnungswesen
- Marketing
- Logistik
- Einkauf und Vertrieb
- Controlling
- Finanzwirtschaft
- Wirtschafts- und Steuerrecht

Ingenieurwissenschaftlicher Bereich

- Werkstofftechnik und -prüfung
- Fertigungstechnik
- Technische Mechanik
- Elektrotechnik
- Thermische Energietechnik
- Maschinenelemente
- CAD und Konstruktion
- Automatisierungstechnik

Vertiefungsrichtungen (ab dem fünften Semester)

- Unternehmensmanagement: Logistik und Finanzen
- Produktentwicklung
- Automobiltechnik

Fachübergreifende Module

- Business Englisch
- Präsentationstechnik
- Projektmanagement

Praxismodule

- Praxisphase
- Bachelorarbeit mit Kolloquium

Das sollten Sie mitbringen

- allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife oder eine qualifizierte Ausbildung mit mindestens zweijähriger Berufspraxis
- ein 12-wöchiges Vorpraktikum (6 Wochen im technischen und 6 Wochen im kaufmännischen Bereich), eine entsprechende Ausbildung oder eine dem Praktikum gleichwertige Tätigkeit kann angerechnet werden

Berufliche Tätigkeiten

- Vertrieb und Marketing (insbesondere im Investitionsgüterbereich, d.h. für technisch komplexe Produkte und Anlagen)
- Forschung und Entwicklung
- Technischer Einkauf
- Produktion
- Logistik
- Qualitätssicherung
- Projektmanagement und Unternehmensberatung
- Controlling, Finanz- und Rechnungswesen (insbesondere von technischen Bereichen)
- Verwaltung und Organisation

