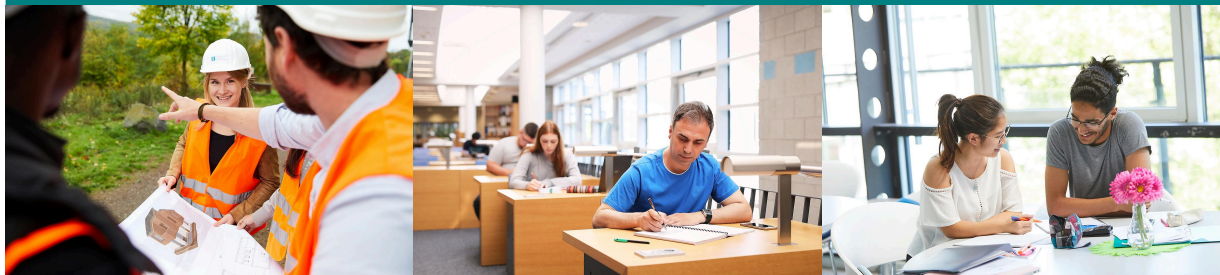


Wirtschaftsingenieurwesen

Hochschule Koblenz
Bachelor of Science



Allgemein

Sei Vermittler zwischen Technik und Wirtschaft

Als Wirtschaftsingenieur:in setzt Du Deinen Fokus auf Maschinenbau, Elektrotechnik oder Bauingenieurwesen. Du kombinierst technisch-naturwissenschaftliche und wirtschaftliche Aspekte miteinander und bist dabei Spezialist:in für die Schnittstellen von Management und Ingenieurwesen. Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen wird gemeinsam von den Fachbereichen Wirtschaftswissenschaften und Ingenieurwesen angeboten. Er vermittelt neben klassischen, fachlichen Kernkompetenzen eines Wirtschaftsingenieurs wie Betriebswirtschaft, Maschinenbau und Elektrotechnik insbesondere auch Kenntnisse in den Bereichen computergestützter Methoden und Anwendungen.

Das Betätigungsfeld des Wirtschaftsingenieurs ist äußerst vielseitig und abwechslungsreich. Es beinhaltet zum Beispiel die Organisation von Forschung und Entwicklung, die Unterstützung der konstruktiven Phase eines Projektes, die Beurteilung von Fertigungstechniken, die Produktionsplanung oder die Gestaltung von Vertrieb und Marketing.

Einzelheiten des Studiengangs

- Modularisierter Studiengang
- Im Winter- und Sommersemester möglich (Bewerbungsfrist: 15.07. / 15.01.)
- 7 Semester, 210 CP (ECTS)
- ca. 40% wirtschaftswissenschaftliche und 60% ingenieurwissenschaftliche Fächer

Abschluss

Bachelor of Science Wirtschaftsingenieur



Kontakt

Studiengangsleiter

Prof. Dr. Joerg Lux
Tel.: 0261 9528 186
E-Mail: lux@hs-koblenz.de

Studienberatung

Granit Ratkoceri
Tel.: 0261 9528 153
E-Mail: ratkoceri@hs-koblenz.de

[Website >](#)

Inhalt

Studienplan

1. Semester

- Mathematik
- Grundlagen der Elektrotechnik I
- Technische Physik I
- C-Programmierung
- Grundlagen des Maschinenbaus

2. Semester

- Einführung in die Betriebswirtschaftslehre
- Betriebswirtschaftslehre II
- Einführung in die Volkswirtschaftslehre
- Bürgerliches Recht
- Grundlagen der Kosten- und Leistungsrechnung
- Business Englisch / The Business World

3. Semester

- Grundlagen der Elektrotechnik II
- Technische Physik II
- Mikroprozessortechnik
- Technische Mechanik I
- Fertigungstechnik
- Werkstoffkunde

4. Semester

- Qualitätsmanagement
- Arbeitsrecht
- Einführung in das Controlling
- Business Englisch II / The Recruitment Process
- Schwerpunktmodul Wirtschaftswissenschaften

5. Semester

- Grundlagen der Informationstechnik
- Technische Mechanik II
- Maschinenelemente
- Technische Wahlpflichtmodule

6. Semester

- Projektmanagement
- Projektphase
- Messtechnik
- Technische Wahlpflichtmodule

7. Semester

- Praxisphase
- Bachelor-Thesis

Vorteile und Ziele

Vorteile und Ziele

Der Studiengang wird gemeinsam von den Fachbereichen Ingenieurwesen und Wirtschaftswissenschaften der Hochschule Koblenz geführt. Er vermittelt neben klassischen, fachlichen Kernkompetenzen eines Wirtschaftsingenieurs wie z.B. Betriebswirtschaft, Maschinenbau und Elektrotechnik insbesondere auch Kenntnisse in den Bereichen computergestützter Methoden und Anwendungen. Während des Studiums setzen die Studierenden mit den Wahlpflichtmodulen ihre individuellen Schwerpunkte. Zusätzlich bieten Module wie wissenschaftliche Arbeitstechniken, Verhandlungsführung/Rhetorik, Präsentationstechniken und Konfliktmanagement eine wertvolle Anleitung für die berufliche Praxis.

Die Studierenden profitieren zudem von der Einbindung des Studiengangs in ein Netzwerk aus regionalen, nationalen und internationalen Hochschul- und Wirtschaftskontakten. Dies alles garantiert eine zukunftsorientierte, praxisnahe und berufsqualifizierte Ausbildung zur Fach- und Führungskraft.

Bewerbung

Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung
- Vor Aufnahme ist ein einschlägiges technisches und/ oder kaufmännisches Vorpraktikum im Umfang von 12 Wochen zu absolvieren, auch während des Studiums bis zum Ende des dritten Semesters
- Der Studiengang ist zulassungsbeschränkt

Anmeldefristen

15.07. für die Aufnahme zum Wintersemester

15.01. für die Aufnahme zum Sommersemester

Bewerbung

Zur Bewerbung für diesen Studiengang registrieren Sie sich bitte zunächst über [Hochschulstart](#). Hierbei erhalten Sie eine BID und BAN. Diese verwenden Sie dann bei der Bewerbung über unser [Online-Portal](#).

Fragen zu Bewerbung und Zulassung richten Sie bitte an den [Studierendenservice](#).

Wirtschaftsingenieurwesen