

Wirtschaftsingenieur

Bachelor of Science (B.Sc.)

B

Ziel des Studiengangs

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.

Arbeitsmarktbefähigung/Berufliche Tätigkeitsfelder

Das Betätigungsfeld des Wirtschaftsingenieurs ist äußerst vielseitig und abwechslungsreich. Es beinhaltet zum Beispiel die Organisation von Projekten, bei denen technisches und wirtschaftliches Fachwissen erforderlich sind. Typische Einsatzgebiete können der technische Einkauf, Investitionsplanung, Logistik, Produktionsplanung und -organisation, EDV-Projekte, sowie die Gestaltung von Vertrieb und Marketing sein.

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.
- ▶ Die Studienaufnahme ist im Winter- und Sommersemester möglich.
- ▶ Der Studiengang ist zulassungsbeschränkt.



Zusatzinformationen

- ▶ RheinMoselCampus
- ▶ Modularisierter Studiengang

Wirtschaftsingenieur

Bachelor of Science (B.Sc.)

Studienaufbau

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Mathematik (10 CP)	Einführung in die BWL (5 CP)	Grundlagen der Elektrotechnik II (5 CP)	Qualitätsmanagement (5 CP)	Grundlagen der Informationstechnik (5 CP)	Projektmanagement (5 CP)	Praxisphase (18 CP)
Grundlagen der Elektrotechnik I (5 CP)	BWL II (5 CP)	Technische Physik II (5 CP)	Arbeitsrecht (5 CP)	Technische Mechanik II (5 CP)	Projektphase (10 CP)	
Technische Physik I (5 CP)	Einführung in die VWL (5 CP)	Mikroprozessortechnik (5 CP)	Einführung in das Controlling (5 CP)	Maschinenelemente (5 CP)		
C-Programmierung (5 CP)	Bürgerliches Recht (5 CP)	Technische Mechanik I (5 CP)	Business Englisch II (5 CP)	Technisches Wahlpflichtmodul 1 (5 CP)	Messtechnik (5 CP)	
Grundlagen des Maschinenbaus (5 CP)	Grundlagen der Kosten- und Leistungsrechnung (5 CP)	Fertigungstechnik (5 CP)	Schwerpunktmodul (10 CP) <ul style="list-style-type: none"> • Beschaffung • Finanzierung und Investition • Human Resource Management/OP • Externes und Internes Rechnungswesen • Produktionswirtschaft • Logistik/OR 	Technisches Wahlpflichtmodul 2 (5 CP)	Technisches Wahlpflichtmodul 4 (5 CP)	
	Business Englisch I (5 CP)	Werkstoffkunde (5 CP)		Technisches Wahlpflichtmodul 3 (5 CP)	Technisches Wahlpflichtmodul 5 (5 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)

Abschlussprüfung/Prüfungsordnung

- ▶ Rechtliche Grundlage: Prüfungsordnung des Studiengangs Bachelor of Science Wirtschaftsingenieur
- ▶ Modulprüfungen, Bachelor-Thesis

Zugang zu weiterführenden Studien

Der erfolgreiche Studienabschluss qualifiziert zur Aufnahme eines Master-Studiengangs.

Kontakt



Konrad-Zuse-Str. 1
56075 Koblenz
www.hs-koblenz.de

Elektro- und Informationstechnik:
fr.eui@hs-koblenz.de
Maschinenbau:
fr.ma@hs-koblenz.de

Fachbereich Wirtschaftswissenschaften
fb-iw@hs-koblenz.de

