



FACHHOCHSCHULE
KOBLENZ
University of Applied Sciences

Fachhochschule Koblenz

Fachbereich Ingenieurwesen

Konrad-Zuse-Str. 1
56075 Koblenz
☎ +49 261 9528-300
☎ +49 261 9528-399
✉ fr.ma@fh-koblenz.de

Fachbereich Betriebswirtschaft

Konrad-Zuse-Str. 1
56075 Koblenz
☎ +49 261 9528-164
☎ +49 261 9528-150
✉ fbw@fh-koblenz.de

Bachelor

Der Weg zum Studium

Wirtschaftsingenieur Maschinenbau

Zulassungsvoraussetzungen und
Bewerbungsfristen

Bachelor of Science

Fachbereich
Ingenieurwe-
sen/Betriebs-
wirtschaft

Zugangsvoraussetzungen

Bewerbungsfristen

- ▶ Allgemeine Hochschulreife
- ▶ Fachgebundene Hochschulreife
- ▶ Fachhochschulreife
- ▶ Eine durch Rechtsvorschrift bzw. von der zuständigen staatlichen Stelle als gleichwertig anerkannte Zugangsberechtigung

- ▶ Für das Sommersemester 15. Januar
- ▶ Für das Wintersemester 15. Juli

Studienaufnahme ist **jedes** Semester (Winter- und Sommersemester) möglich!

Der international anerkannte Bachelor-Abschluss befähigt die Studierenden zur Teilnahme an dem weiterführenden Masterstudiengang an der FH Koblenz oder einer anderen nationalen oder internationalen Hochschule.

Vor Aufnahme ist ein einschlägiges technisches und/oder kaufmännisches Vorpraktikum im Umfang von 12 Wochen zu absolvieren, wovon Teile auch während des Studiums durchgeführt werden können; eine entsprechende Ausbildung wird anerkannt.

Weitere Informationen und Bewerbung unter: **www.fh-koblenz.de**



Der Studiengang vermittelt neben klassischen fachlichen Kernkompetenzen eines Wirtschaftsingenieurs wie z.B. Betriebswirtschaft, Produktionsplanung und Fertigung insbesondere auch Kenntnisse in den Bereichen computergestützter Methoden und Anwendungen. Sein Profil garantiert eine

zukunftsorientierte, praxisnahe und berufsqualifizierende Ausbildung zur Fach- und Führungskraft.



Inhalte des siebensemestrigen Studiums

- ▶ Betriebswirtschaftliche Grundlagen und Schwerpunkte
- ▶ Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen
- ▶ Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen und Schwerpunkte
- ▶ Zwölfwöchige Praxisphase
- ▶ Neun- bis zwölfwöchige Bachelor-Thesis

Wirtschaftsingenieur Maschinenbau

Chancen und Ziele

Das Betätigungsfeld des Wirtschaftsingenieurs ist äußerst vielseitig und abwechslungsreich. Es beinhaltet z.B. die Organisation von Forschung und Entwicklung, die Unterstützung der konstruktiven Phase eines Projekts, die Beurteilung von Fertigungstechniken, die Produktionsplanung oder die Gestaltung von Vertrieb und Marketing. Das Studium bereitet Sie daher umfassend auf die Arbeit in relevanten Bereichen des Maschinenbaus und der Wirtschaft vor und unterstützt Sie auf Ihrem Weg zu einer Fach- und Führungskraft. Das Studium des Wirtschaftsingenieurs an der FH Koblenz ist in Schwerpunkten organisiert, Sie belegen abwechselnd je ein Semester mit überwiegend ingenieurwissenschaftlichen Modulen, gefolgt von einem Semester mit

überwiegend betriebswirtschaftlichen Modulen. Nur das fünfte Semester beinhaltet rein ingenieurwissenschaftliche, das sechste Semester rein betriebswirtschaftliche Module. Das siebte Semester, die Praxisphase, verbringen Sie in der Regel in einem Betrieb Ihrer Wahl und widmen sich dort einem technischen und / oder wirtschaftlichen Thema. Anschließend daran schreiben Sie als Abschluss Ihre Bachelor-Thesis. Während des Studiums setzen Sie 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 FH Koblenz

Kompetenz und Qualität

Bachelor of Science mit hohem wissenschaftlichen Anspruch

- ▶ Praxisbezogene Inhalte
- ▶ Enger Kontakt zu Professorinnen und Professoren
- ▶ Einbindung in ein Netzwerk aus regionalen, nationalen und internationalen Hochschul- und Wirtschaftskontakten
- ▶ Professorinnen und Professoren mit vielfältiger Führungserfahrung in Unternehmen
- ▶ Modularisierter Studiengang



Das Studium

Inhalt und Verlauf

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
BWL I, Grundlagen	BWL II	Qualitätsmanagement	Arbeitsrecht
Mathematik 1	Einführung in die VWL	Werkstoffkunde 1 & Fertigungstechnik, Teil 2	Einführung in das Controlling
Naturwissenschaftliche Grundlagen, Teil 1	Bürgerliches Recht	Mathematik 2	Business English II
Technische Mechanik 1	Grundlagen der Kosten- & Leistungsrechnung	Technische Mechanik 2	Schwerpunktmodul
Werkstoffkunde 1 & Fertigungstechnik, Teil 1	Business English I	Strömungslehre	Mess- & Regelungstechnik, Teil 1
Technische Kommunikation & Konstruktionslehre	Naturwissenschaftliche Grundlagen, Teil 2	Maschinenelemente	
		Elektrotechnik	
		Fluidenergiermaschinen	
5. Semester	6. Semester	7. Semester	
Mathematik 3	Projektmanagement	Praxisphase	
Maschinenelemente	General Management	Bachelor - Thesis	
Fluidenergiermaschinen	Projektphase		
Mess- & Regelungstechnik, Teil 2	Schwerpunktmodul		
Thermodynamik			
technisches Wahlpflichtmodul			