

Was ist Wirtschaftsingenieurwesen?

Wirtschaftsingenieurwesen ist ein interdisziplinäres Studienangebot, das an der Schnittstelle zwischen der Betriebswirtschaft und den Ingenieurwissenschaften liegt. Im Studium lernen Sie die relevanten Teilbereiche kennen, wie etwa Produktionswirtschaft, Marketing, Rechnungswesen, Investitionsrechnung/Finanzwirtschaft bzw. Energietechnik, Fertigungstechnik, Konstruktionslehre und Werkstoffkunde.

Berufsperspektiven

Die bisherigen Erfahrungen zeigen, dass das praxisorientierte Studium für Absolvierenden und Absolventen gleichermaßen sehr gute Möglichkeiten für einen reibungslosen Übergang ins Berufsleben oder in ein anschließendes Masterstudium bietet. Die günstigen Studienbedingungen mit kleinen Gruppen, moderner Labor- und Bibliotheksausstattung und die individuelle Betreuung durch die Lehrenden sind Voraussetzungen für ein zügiges Studium.

Entsprechend ihrer fundierten Ausbildung finden die Absolvierenden und Absolventen ihren künftigen Einsatzbereich sowohl in Industrieunternehmen, wie beispielsweise in den Branchen Automobil, Maschinenbau, Energie, als auch in Dienstleistungsunternehmen, speziell im Bereich der Unternehmensberatung.

Die beruflichen Tätigkeitsbereiche sind entsprechend der interdisziplinären Ausbildung sehr vielseitig. Sie liegen besonders häufig in den Schnittstellen zwischen kaufmännischen und technischen Funktionen. Schwerpunkte der beruflichen Tätigkeit bisheriger Absolventen sind unter anderem die Bereiche

- Qualitätsmanagement
- Projektmanagement
- Einkauf/Logistik
- Marketing/Vertrieb
- Controlling



Kontakt und Informationen

HAWK | Fakultät Ressourcenmanagement
Büsgenweg 1a | 37077 Göttingen
www.rm.hawk-hhg.de

Studienbeginn

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen beginnt jeweils im Wintersemester eines Jahres (Bewerbungsfrist: 15.07.).

Informationen zum Studiengang

Studiendekan für den Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen: Prof. Dr. Jürgen Horsch
Tel.: 05 51/50 32-255 | E-Mail: horsch@hawk-hhg.de

Informationsgespräche und Probevorlesungen

Terminvereinbarung: Kirsten Kroeger-Vitt
Tel.: 05 51/50 32-134 | E-Mail: kroeger-vitt@hawk-hhg.de



Stand: 01/2014 | Gestaltung: CI/CD-Team der HAWK



Bachelorstudiengang

WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN

Fakultät Ressourcenmanagement

Göttingen

Aufbau und Inhalte des Studiengangs

Der Studiengang ist in sieben Semester gegliedert und wird am HAWK-Standort Göttingen angeboten. Das Studium ist vollständig modular aufgebaut, alle Prüfungsleistungen erfolgen studienbegleitend.

In den ersten drei Semestern erhalten Sie einen Überblick über die grundlegenden Problemstellungen und Lösungsansätze in den betriebswirtschaftlichen und natur- bzw. ingenieurwissenschaftlichen Teilgebieten. Außerdem werden Ihnen Kompetenzen im Bereich der relevanten mathematischen und statistischen Methoden und des Rechts vermittelt.

Im vierten und fünften Semester vertiefen Sie Ihre Kenntnisse, wobei Sie nun in hohem Umfang Ihr Studium nach individuellen und fachspezifischen Neigungen und Berufswünschen ausrichten. Durch die Wahl des Technischen Studienschwerpunktes besteht die Möglichkeit, sich weiter zu spezialisieren. Angeboten werden:

- Energietechnik (z. B. Dezentrale Energieversorgung, Speichertechniken, Netze, Energieeffizienz)
- Produktionstechnik (Fertigungstechnik, Kunststofftechnologie, Laserwerkstoffbearbeitung)

Darüber hinaus können Sie Ihr Wissen durch Wahlpflichtfächer vertiefen (z. B. Qualitätsmanagement, Logistik, Controlling, Investitionsgütermarketing). Außerdem erwerben Sie grundlegende Schlüsselqualifikationen (z. B. Soft Skills wie Rhetorik/Präsentationstechniken, Kommunikation, Personalführung).

Im sechsten Semester belegen Sie zunächst das englischsprachige Modul „Business Administration and Engineering“, das etwa fünf Wochen dauert. Im Anschluss sind Sie 18 Wochen in einem Unternehmen tätig und erarbeiten dort Ihr „Projekt in der Unternehmenspraxis“. Dieses Projekt wird durch einen Betreuer der Hochschule begleitet. Es schließt sich im siebten Semester die Abschlussarbeit (Bachelorarbeit) an, die durch eine achtwöchige Praxisphase in einem Unternehmen vorbereitet wird. Bei der Abschlussarbeit handelt es sich im Regelfall um eine konkrete praxisorientierte Problemstellung, die von Ihnen gelöst werden soll.

Aufbau des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen

