

Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Allgemeines zum Studiengang

Das 7-semesterige praxisorientierte Studium bereitet auf die immer zahlreicher werdenden Aufgabenstellungen in Unternehmen vor, in denen eine Kombination von betriebswirtschaftlichem und technischem Wissen gefordert ist. Insofern stehen gleichermaßen betriebswirtschaftliche und natur- und ingenieurwissenschaftliche Lehrinhalte im Mittelpunkt.

Das Studium führt zu dem berufsqualifizierenden Abschluss Bachelor of Engineering (B. Eng.).

Berufschancen

Die bisherigen Erfahrungen zeigen, dass das praxisorientierte Studium für Absolventinnen und Absolventen gleichermaßen sehr gute Möglichkeiten für einen reibungslosen Übergang ins Berufsleben bietet. Die günstigen Studienbedingungen und die studienbegleitenden Prüfungen sind gute Voraussetzungen für ein zügiges Studium.

Entsprechend ihrer fundierten Ausbildung finden die Absolventinnen und Absolventen ihren künftigen Einsatzbereich sowohl in Industrieunternehmen, wie beispielsweise in den Branchen Automobil oder Maschinenbau, 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

- Einkauf/Logistik
- Marketing/Vertrieb
- Qualitäts- und Umweltmanagement
- Projektmanagement
- Controlling

Studieninhalte und Studienausrichtung

Das Studium ist vollständig modular aufgebaut. Eine Zwischenprüfung ist nicht vorgesehen, alle Prüfungsleistungen erfolgen studienbegleitend.

Pflichtveranstaltungen sind in den Bereichen der Betriebswirtschaft

- Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften
- Buchführung und Bilanzierung
- Kosten- und Erlösrechnung
- Einkauf und Logistik
- Produktionswirtschaft
- Investitionsrechnung und Finanzwirtschaft
- Marketing
- Organisation und Personal
- Prozessmanagement und e-commerce

Pflichtveranstaltungen in den Bereichen Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften

- Physik
- Mathematik
- Informationsverarbeitung/Datenbanken
- Elektrotechnik
- Fertigungstechnik und Werkstoffkunde
- Technische Mechanik und Konstruktionslehre
- Verfahrenstechnik und Energietechnik
- Umwelttechnik und Chemie

Pflichtveranstaltungen in den Bereichen Integrationsfächer und Recht

- Qualitäts- und Umweltmanagement
- Projektmanagement
- Umweltrecht
- Wirtschaftsrecht
- Steuerrecht
- Rhetorik/Kommunikation
- Intercultural Management

Im vierten und fünften Studiensemester wird von den Studierenden ein technischer Studienschwerpunkt zur individuellen Profilbildung gewählt:

- Produktionstechnik (Fertigungstechnik, Laserwerkstoffbearbeitung, Kunststofftechnologie, Seminar)
- Umwelttechnik (Abfallwirtschaft/Umweltchemie, Abwasser- und Abgasreinigung, Projektierung umwelttechnischer Anlagen, produktionsintegrierter Umweltschutz, Seminar)

Darüber hinaus sind drei Wahlpflichtfächer zu wählen. Eines der Wahlpflichtfächer ist das technische Wahlpflichtfach.

Technische Wahlpflichtfächer

- Klimaschutz
- Mess- und Sensortechnik

Sonstige Wahlpflichtfächer

- Controlling
- Investitionsgütermarketing
- Logistik
- Qualitätsmanagement
- Umweltbeauftragtenwesen

Im Mittelpunkt des 6. Semesters steht die Bearbeitung eines Praxisprojektes in einem Unternehmen. Das Praxisprojekt dauert 18 Wochen und wird von der Hochschule begleitet. Darüber hinaus finden im 6. Semester (Block) zwei englischsprachige Lehrveranstaltungen (International Markets: Resources and Products sowie Intercultural Management) statt.

Das siebte Semester umfasst eine Praxisphase von 8 Wochen, die der Vorbereitung der Bachelorarbeit dient.. Anschließend wird die Bachelorarbeit angefertigt. Dabei handelt es sich im Regelfall um die Bearbeitung einer konkreten Problemstellung eines Unternehmens.

Studienbeginn

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen beginnt jeweils im Wintersemester eines Jahres.

Zugangs- und Zulassungsvoraussetzungen

Voraussetzungen

Allgemeine (Fach-)Hochschulreife oder Abschlüsse, die diesem Abschluss gleichgestellt sind. Ein Vorpraktikum ist nicht erforderlich.

Einzureichende Unterlagen

- Beglaubigte Hochschulzugangsberechtigung
- Lebenslauf, Lichtbild, Rückporto

Bewerbungsfrist

Die Zulassung erfolgt einmal im Jahr zum Wintersemester. Bewerbungsschluss ist der 15. Jul für das jeweils folgende Wintersemester

Kontakt und Auskunft

Informationen zu Studieninhalten

Hochschule für Angewandte Wissenschaft und Kunst (HAWK)
Fachhochschule Hildesheim/Holzminden/Göttingen
Fakultät Ressourcenmanagement
Büsgenweg 1a
37077 Göttingen

Studiendekan für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen:
Prof. Dr. Jürgen Horsch
email: horsch@hawk-hhg.de

Informationen zu Zulassungsangelegenheiten und Bewerbungsunterlagen

Hochschule für Angewandte Wissenschaft und Kunst (HAWK)
Fachhochschule Hildesheim/Holzminden/Göttingen
Studentische Angelegenheiten
Hohnsen 4
31134 Hildesheim

Studienberatung:

Annemarie Buchwitz
Telefon 05121 / 881-116
email: studieninfo@hawk-hhg.de