

- Technischer Einkauf und Vertrieb
- Produkt- und Prozessentwicklung
- Leitung komplexer Entwicklungsprojekte
- Planung und Leitung von Fertigungs- und Logistikabteilungen

„Die technischen und wirtschaftlichen Studieninhalte des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule Hof weisen einen hohen Praxisbezug auf.“

Diese optimalen Grundlagen haben mir den erfolgreichen Start ins Berufsleben erleichtert.“



Christian Thus



Studiengangleiterin und Studienfachberaterin
Prof. Dr. Ina Löbus
Fon 09281 409 449
lloebus@fh-hof.de



Zentrale Studienberatung
Doreen Knüpfer
Fon 09281 409 304
DKnuepfer@fh-hof.de

Auflage 1_04/2010



Damit die deutsche Wirtschaft weiter als Global Player im internationalen Wettbewerb mitspielen kann, brauchen die Unternehmen hochqualifizierte Mitarbeiter. Diese müssen in der Lage sein, wettbewerbsfähige Produkte zu entwickeln, deren Funktionalität und Qualität die Kunden weltweit überzeugt.

Diese Produkte gilt es dann, weltweit zu 'vermarkten'. Das bedeutet nicht nur sie an den Mann oder die Frau zu bringen, sondern auch mit dem Kunden individuelle Lösungen zu erarbeiten und diese zu realisieren. Das erfordert fundierte Kenntnisse auf technischem, wirtschaftlichem und sozialem Gebiet, um die dafür notwendigen Strukturen und Prozesse zu organisieren und die spezialisierten betrieblichen Kräfte so zu koordinieren, dass das gemeinsame Ziel 'zufriedener Kunde' erreicht werden kann.

Deshalb werden an der Hochschule Hof Wirtschaftsingenieure ausgebildet, die sowohl im technischen, als auch im wirtschaftlichen Bereich eines international tätigen Unternehmens gefragt sind.



Ingenieurwissenschaften

Akkreditiert durch
ACQUIN

Bachelorstudiengang

**Wirtschafts-
ingenieurwesen (B.Eng.)**

Hochschule Hof
Alfons-Goppel-Platz 1
95028 Hof/Saale

Fon +49 (0) 9281 409 300
Fax +49 (0) 9281 409 400

mail@fh-hof.de
www.fh-hof.de

Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder ggf. berufliche Qualifikation

Bewerbungsverfahren

- 02.05.-15.06. Bewerbungszeitraum: Bewerbungsunterlagen (online unter www.fh-hof.de) ausdrucken und an die Hochschule Hof schicken. Das Abschlusszeugnis in beglaubigter Kopie kann nachgereicht werden.
- August: Zulassungsbescheid durch die Hochschule Hof; Zurücksenden der Annahmeerklärung
- September: Einschreibung an der Hochschule Hof (persönliches Erscheinen ist notwendig)
- 01.10. Studienbeginn

Studiendauer und Abschluss

- 7 Semester inkl. 1 praktisches Studiensemester
- Auslandsstudium und -praktikum sind möglich, auf Wunsch organisiert durch die Hochschule Hof
- Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Weiterführende Qualifikation

- Verschiedene Masterstudiengänge an der Hochschule Hof, z.B. Logistik (M.B.A.), Marketing Management (M.B.A.), Verbundwerkstoffe (M.Eng.)



| | | | | |
|--------------------|-------|--|---|--|
| Schwerpunktbereich | 7 | Projektarbeit, Bachelorarbeit | | |
| | | Werkstofftechnik | Mechatronik | Informationstechnik |
| | 6 + 5 | Gemeinsame Fächer: Prozess- und Produktdatenmanagement, Qualitätsmanagement, Projektmanagement, Produktionsplanung und -steuerung, Vertiefung BWL, Soft-Skills | | |
| | 6 | Produktionsentwicklung, Wahlmodule: Vertiefung Kunststofftechnik oder Oberflächentechnik | Produktentwicklung, Mechatronische Systeme, Antriebstechnik, CNC-Maschinen, Wahlmodule | Technische Materialflusssysteme, Wahlmodule: Vertiefung Automatisierungstechnik oder Maschinenbau |
| | 5 | Maschinenelemente, Wahlmodule: Grundlagen Kunststofftechnik oder Oberflächentechnik | Automatisierungstechnik, SPS Programmierung, Arbeitsgestaltung, Montagetechnik, Maschinenelemente, Wahlmodule | Logistische Informations- und Materialflusssysteme, Wahlmodule: Grundlagen Automatisierungstechnik oder Maschinenbau |
| | 4 | Werkstofftechnik metallischer Stoffe, Kunststoffkunde, Glas / Keramik | Informatik, Analoge und digitale Schaltungstechnik, Regelungstechnik | Datenbanken, Rechnernetze, Programmieren |
| | 3 | Thermodynamik und Strömungslehre, Fertigungstechnik, physikalische Grundlagen technischer Werkstoffe | Grundlagen der Elektrotechnik, Dynamische Simulation mechatronischer Systeme | Betriebssysteme, Methoden des Softwareengineering |
| Grundlagenbereich | 2 | Ingenieurmathematik, Statistik, Kinematik und Dynamik, Konstruktion, Logistik, Kosten- und Leistungsrechnung | | |
| | 1 | Analysis, Statik und Festigkeitslehre, Programmieren für Ingenieure, Grundlagen der Informationstechnik, Betriebswirtschaftliche Grundlagen, Externes Rechnungswesen | | |