

- 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 44 90  
lloebus@hof-university.de



Zentrale Studienberatung  
**Melanie Fiedler-Zapf**  
Fon 09281 409 33 23  
MFiedler-Zapf@hof-university.de

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

Fon +49 (0) 9281 409 30 00  
Fax +49 (0) 9281 409 40 00

mail@hof-university.de  
www.hof-university.de

Auflage 3\_03/2011



Ingenieurwissenschaften

Akkreditiert durch  
**ACQUIN**

Bachelorstudiengang

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



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.

## Fakten

### Zulassungsvoraussetzungen

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

### Bewerbungsverfahren

- 02.05.-15.07. Bewerbungszeitraum: Bewerbungsunterlagen ausdrucken (online unter [www.hof-university.de](http://www.hof-university.de)) 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
- 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.)



## Ablauf des Studiums

Schwerpunktbereich	7	Projektarbeit, Bachelorarbeit		
		<b>Werkstofftechnik</b>	<b>Mechatronik</b>	<b>Informationstechnik</b>
	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		