

- Technischer und strategischer Einkauf und Vertrieb
- Produkt- und Prozessentwicklung
- Leitung komplexer Entwicklungsprojekte
- Planung und Leitung von Produktionsbereichen
- Planung und Steuerung von Logistikprozessen



Studiengangleiterin
Prof. Dr. Ina Löbus
 +49 9281 409-4490
 ina.loebus@hof-university.de



Zentrale Studienberatung
Doreen Rustler
 +49 9281 409-3322
 doreen.rustler@hof-university.de



Weitere Informationen



facebook.de/
 HochschuleHof

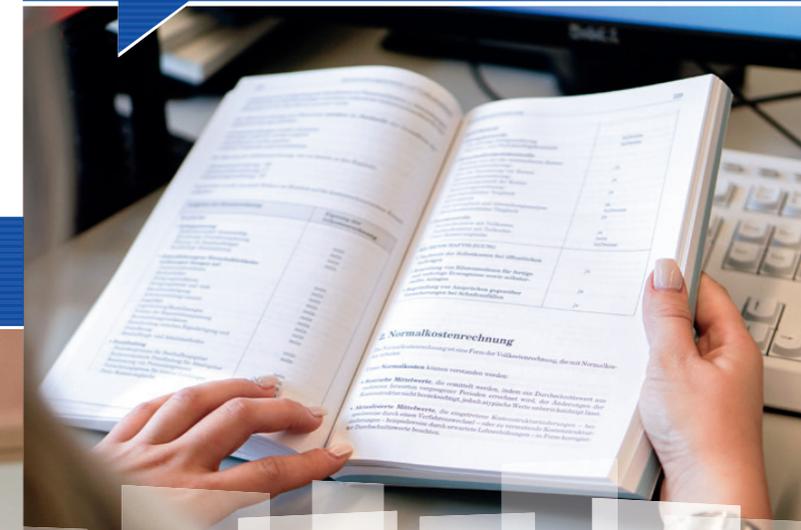
Hochschule Hof
Campus Hof
 Alfons-Goppel-Platz 1
 95028 Hof/Saale
 Fon: +49 9281 409-3000
 Fax: +49 9281 409-4000
 mail@hof-university.de
 www.hof-university.de

Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)



Akkreditierter

Bachelorstudiengang
Fakultät Ingenieurwissenschaften



Die nationale und internationale Wirtschaftswelt macht sich fit für das Zeitalter der „Industrie 4.0“. Das bedeutet, dass Lieferanten, Produzenten und Kunden digital und in Echtzeit miteinander vernetzt arbeiten werden.

Um diese Herausforderung zu meistern, benötigen Unternehmen gut ausgebildete Wirtschaftsingenieure. Denn nur wer die entsprechenden Kenntnisse in technischen Komponenten (z.B. Cyber Physical Systems), Modellierungswerkzeugen und IT-Technologien beherrscht, kann künftig die Entwicklung innovativer Produkte voranbringen.

Der deutschlandweit einzige – mit dem Schwerpunkt „Industrie 4.0“ angebotene – Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen setzt seinen Fokus daher genau auf diese Entwicklung: Er verknüpft Wirtschafts- und Ingenieurwissen-schaften interdisziplinär mit IT-Komponenten. Als Absolvent sind Sie somit bestens darauf vorbereitet konkrete Fragestellungen aus der Praxis zu analysieren und große Effizienzgewinne für Produkte zu erreichen. Ihre beruflichen Chancen sind mit einem erfolgreichen Abschluss dieses Studiengangs ausgezeichnet!

Fakten

Zulassungsvoraussetzungen

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

Bewerbungsverfahren

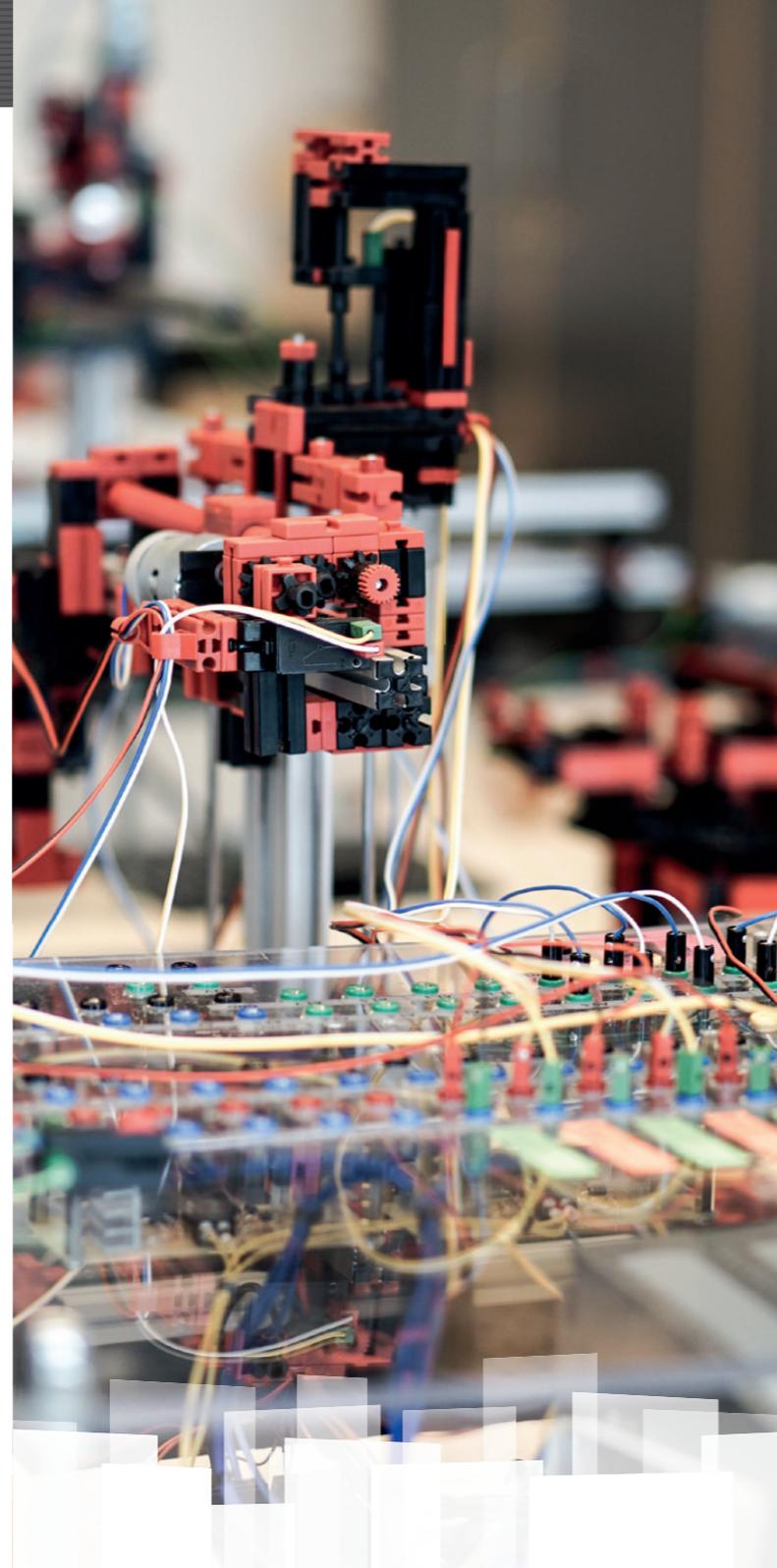
- 01.05.-15.07.: Bewerbungszeitraum; Sie drucken Ihre Bewerbungsunterlagen aus (online unter www.hof-university.de) und schicken diese an die Hochschule Hof.
- Spätestens Anfang August: Sie erhalten Ihren Zulassungsbescheid durch die Hochschule Hof
- September: Online-Einschreibung; Ihr persönliches Erscheinen ist nicht erforderlich.
- 01.10.: Ihr Studium an der Hochschule Hof beginnt.

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.), Maschinenbau (M.Eng.), Projektmanagement (M.Eng. oder M.A.), Verbundwerkstoffe (M.Eng.)



Ablauf des Studiums

7 6 5 Schwerpunktbereich	Abschlussarbeit (Projekt- und Bachelorarbeit)	
	Werkstofftechnik	Produktions- und Prozessmanagement
	Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer: Schwerpunkt: Kunststofftechnik z. B. Extrusionstechnologie, Spritzgusstechnologie, Veredelung von Kunststoff-Oberflächen, Angewandte Kunststofftechnik Schwerpunkt Oberflächentechnik z. B. Beschichtungstechnik für dicke und dünne Schichten, funktionale Oberflächen, Moderne Verfahren der Werkstoff- und Oberflächenuntersuchung	Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer: z. B. faktale Fabrik, Marketingkonzepte für Industrie 4.0, Mechatronische Systeme, Dynamische Simulation mechatronischer Systeme
	Spezialisierung: Verbindungstechnik, Mechanische Eigenschaften und deren Prüfung, Verbund- und Funktionswerkstoffe	Spezialisierung: Embedded Systems, Technische Materialflusssysteme, Materialflusssimulation, Betriebliche Informationssysteme
4 3 Grundlagenbereich	Gemeinsame Fächer: Produktionsplanung und -steuerung, Produktdatenmanagement, Projekte und Fallstudien, Unternehmensführung, Fertigungstechnik	
	Kernfächer: Thermodynamik/Strömungslehre, Physikalische Grundlagen technischer Werkstoffe, Werkstofftechnik metallischer Werkstoffe, Kunststoffe, Glas/Keramik	Kernfächer: Ingenieurinformatik, Grundlagen der Automatisierung, Signalverarbeitung, Angewandte Netzwerktechnik, Montagesysteme
	Gemeinsame Fächer: Verkaufskommunikation, Qualitätsmanagement, Logistik, Finanz- und Investitionswirtschaft, Grundlagen des Industriegütermarketings, Projektmanagement, Grundlagen Maschinenbau	
2	Ingenieurmathematik, Kinematik und Dynamik, Programmieren für Ingenieure, Konstruktion, Kosten- und Leistungsrechnung, Organisation und Geschäftsprozessmanagement	
1	Analysis, Statistik, Statik und Festigkeitslehre, Grundlagen der Informationstechnik, Betriebswirtschaftliche Grundlagen für Ingenieure, externes Rechnungswesen	