



Ingenieur- wissenschaften (B.Eng.)

Modularer Bachelorstudiengang
Fakultät Ingenieurwissenschaften

Studienrichtungen Maschinenbau,
Wirtschaftsingenieurwesen,
Werkstofftechnik, Elektrotechnik,
Umwelttechnik



**Hochschule
Hof**

University of
Applied Sciences

Ingenieurwissenschaften – Was erwartet dich?

Du weißt schon, welche Studienrichtung dir besonders zusagt? Oder möchtest du dich noch nicht festlegen, dein Ingenieurstudium vielleicht nach eigenem Interesse selbst zusammenstellen? Alles ist möglich.

Ingenieurwissenschaften an der Hochschule Hof ist die perfekte Wahl für angehende Studierende mit Interesse an technischen Zusammenhängen und bietet dir genau den Einblick und den Freiraum, dich selbst für die Inhalte deines Studiums zu entscheiden.

Studieren wirst du nach dem **6-7-7-4 Modell**. Nach der Orientierungsphase im 1. und 2. Semester folgen:

- _ 6 Module **Basics**
(jeweils für mehrere Studienrichtungen gleich),
- _ 7 Module **Major 1**
(bestimmt deine Studienrichtung),
- _ 7 Module **Major 2**
(bestimmt deinen Studienschwerpunkt),
- _ 4 Module **Minor**
(Studienergänzung),

das abschließende Praxissemester (Praxisphase).

Sieh dir mithilfe des **StudiengangsGenerators** unter studiengangsgenerator.hof-university.de an, welche Kombinationen wählbar sind und lege den Weg für deine Zukunft fest!



Modularer Ablauf - Studiengangsgenerator

1
2
3
4
5
6
7

ING-Mathe I	Grundlagen des Konstruierens	Computational science for practitioners	Studium Generale + ING-Praxis (profilorientiert)		BWL für Ingenieure	Engl.
Statistik	Statik & Festigkeitslehre	Chemie I: Grundlagen	ING-Werkstoffe	Elektrotechnik für Ingenieure	Grundlagen Projektmanagement	Engl.
Basics		Basics		Major1	Major2	Engl.
		Major1		Major2		Engl.
Major1		Major2		Minor		Engl.
Praxisarbeit				Bachelorarbeit		Engl.

-  Orientierungsphase
-  Major1 (Studienrichtung)
-  Minor (Studienergänzung)
-  Praxissemester mit Abschluss
-  Basics (Grundlagenfächer, die aus Major1 resultieren)
-  Major2 (Studienschwerpunkt)
-  Freiwillig Englisch

→ Erstelle deinen Studiengang unter studiengangsgenerator.hof-university.de

1.+ 2. Semester:

Dein Studium startet stets mit einem praxis- und anwendungsbezogenen Einblick in die Breite der Ingenieurwissenschaften. Außerdem zeigen wir dir, im Studium Generale dein zukünftiges Handwerkszeug, wie du dich in deinem Studium selbst organisierst bzw. wie und wo du Unterstützung erhalten kannst, um deine Ziele zu erreichen.

Ab 3. Semester:

Spätestens jetzt entscheidest du dich für eine von fünf möglichen Studienrichtungen (Major1) und einen dazu passenden Studienschwerpunkt (Major2)

Ab 5. Semester:

Jetzt kannst du dich durch den von dir gewählten Minor weiter spezialisieren oder den „Blick über den Tellerrand“ wagen.

7. Semester:

Du schließt dein Studium mit deiner Praxis- und Bachelorarbeit ab, nach Möglichkeit in einem Unternehmen oder einem unserer Forschungsinstitute.

Beispiel:

Du hast dich informiert und entscheidest dich unter den fünf verschiedenen Studienrichtungen (Major1) von vornherein für „Umwelttechnik“. Als Studienschwerpunkt (Major2) stellst du fest, dass dir „Energie- und Gebäudetechnik“ am meisten liegt und wählst als Studienergänzung (Minor) „Innovation und Gründung“.

Fertig - dein persönliches Studium ist zusammengestellt.

Was ist das Besondere an diesem Studiengang?

Das modulare Studienkonzept nach dem Prinzip von Colleges richtet sich nicht nur an Studierende, die genau wissen, was sie studieren möchten. Es unterstützt auch diejenige, für die ihr ingenieurwissenschaftlicher Schwerpunkt noch unklar ist.

Das Konzept besteht neben der zweisemestrigen, gemeinsamen Orientierungsphase, aus den Bausteinen **Basics**, **Major1**, **Major2**, **Minor** und einer **Praxisphase**. Es vereint in aktualisierter Form die Inhalte von ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen. Neue Trends werden zeitnah integriert und Fremdsprachen können ergänzend belegt werden.

Weitere Informationen findest du unter www.hof-university.de



In**GENIE**ur:in werden –
weil du es kannst!



 [facebook.de/
HochschuleHof](https://facebook.de/HochschuleHof)

 [instagram.com/
hochschule_hof/](https://instagram.com/hochschule_hof/)

 [youtube.com/c/
HochschuleHof1](https://youtube.com/c/HochschuleHof1)

Welche Voraussetzungen brauchst du?

Du verfügst über ein Abitur- bzw. Fachabitur, hast einen Meister-, Techniker- oder eine vergleichbare Prüfung. Nun willst du in dein Ingenieurwissenschaftliches Studium starten. Auch nach einer Berufsausbildung und mit Berufserfahrung ist ein Studium möglich.

Dann bewirb dich jetzt für Ingenieurwissenschaften Bachelor of Engineering an der Hochschule Hof!



www.studycheck.de
Stand: 21.04.2021



Möglichkeit zum
dualen Studium

Was ist sonst noch wichtig?



Studiendauer

7 Semester inkl. 1 praktisches Studiensemester
(Start zum Wintersemester)



Studienort

Campus Hof, Systemakkreditierte Hochschule



Auslandsstudium und -praktikum

nach dem 5. Semester empfohlen, aber nicht verpflichtend



Praxissemester

im 7. Semester



Abschluss

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Wie und wann bewirbst du dich?

Bewerbungsverfahren

Du registrierst dich im Bewerbungsportal Primuss und füllst dort das Formular mit deinen persönlichen Angaben aus. Direkt im Portal sendest du deine Bewerbung inkl. Anlagen an die Hochschule Hof.



Bewerbungszeitraum

WS: 01. Mai - 15. Juli



Erhalt des Zulassungsbescheids durch die Hochschule Hof

WS: bis August



Online-Einschreibung

Dein persönliches Erscheinen ist nicht erforderlich.

WS: im September



Beginn deines Studiums an der Hochschule Hof

WS: 01. Oktober

Und nach deinem Studium?

... Master?

Wir bieten dir zum Beispiel:

- _ Maschinenbau
Energietechnik M.Eng.
- _ Maschinenbau
Simulationstechnik M.Eng.
- _ Verbundwerkstoffe M.Eng.
- _ Projektmanagement M. Eng.
- _ Sustainable Water Management
and Engineering M.Eng. (Engl.)
- _ Digital Business Engineering M.A

... Beruf?

Du arbeitest als:

- _ Konstrukteur:in
- _ Produkt- und Entwicklungs-
ingenieur:in
- _ Fabrik-, Prozess- und Produk-
tionsplaner:in
- _ Qualitätsingenieur:in
- _ Vertriebsingenieur:in,
Technische Einkäufer:in
- _ Consultant, Auditor:in,
Prüfingenieur:in

... oder?

Willst du dein eigenes Imperium aufbauen? Kein Problem bei Unternehmensgründungen unterstützt dich unser StartUpLab und das digitale Gründerzentrum Einstein1, das am Campus der Hochschule Hof liegt. **Vielleicht willst du nach dem Studium aber auch forschen.** In unseren vier Forschungsinstituten triffst du auf Gleichgesinnte, die dich bei deinem Vorhaben unterstützen.



„Im vielfältigen Initiativen-Leben der Hochschule kann sich jeder individuell einbringen und weiterentwickeln.“

**Lea Schmidt, Studentin
Umwelttechnik (B.Eng.)**

Warum hast du dich für diese Hochschule entschieden?

„Den Studiengang habe ich gewählt, weil ich später im Beruf ein breites und komplexes Aufgabengebiet bearbeiten möchte. Das Thema Umwelt bietet mir den perfekten Rahmen dafür.“

Wie ist dein Studium aufgebaut?

„In den ersten beiden Semestern werden ingenieurtechnische Grundlagen vermittelt. Später habe ich die Wahl zwischen den Schwerpunkten „Wasser“ und „Energie“. Im Minor kann ich durch Wahlfächer meine persönlichen Interessen vertiefen.“

Was gefällt dir hier besonders gut?

„Die Entscheidung für Hof war für mich die Richtige. Anfängliche Zweifel wurden durch die familiäre Hochschule schnell entkräftet.“



**Valentin Wiesner, Bachelorand
Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)**

„Mein Studium zum Wirtschaftsingenieur an der Hochschule Hof bildet mich umfangreich für mein späteres Berufsleben aus. Die praktischen Studienbezüge, ergänzen umfassend den Theorieunterricht. Der Lernprozess wird, durch die persönliche Betreuung von Lehrenden und den engen Kontakt zu meinen Kommilitonen unterstützt. Die zahlreichen Initiativen der Hochschule Hof ermöglichen es mir, mein Erlerntes direkt umzusetzen und meine Berufschancen zu erhöhen.“

Wer sind deine Ansprechpartner?



Studiengangleiter/-fachberater

Prof. Dr.-Ing. Marco Linß

Tel +49 9281 409-4520

marco.linss@hof-university.de



Zentrale Studienberatung

Melanie Fiedler-Zapf

Tel +49 9281 409-3323

Doreen Rustler

Tel +49 9281 409-3322

studienberatung@hof-university.de



Studiengangbotschafterin / Studentin

Lea Schmidt

studiengangbotschafter_ing@hof-university.de



[facebook.de/
HochschuleHof](https://facebook.de/HochschuleHof)



[instagram.com/
hochschule_hof/](https://instagram.com/hochschule_hof/)



[youtube.com/c/
HochschuleHof1](https://youtube.com/c/HochschuleHof1)



Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/10095-1305-1005



Hochschule Hof
Campus Hof

Alfons-Goppel-Platz 1
95028 Hof/Saale

Tel +49 9281 409-3000

www.hof-university.de