

# Ingenieurwissenschaften B.Eng. - Hochschule Hof — Hof University

Source: <https://www.hof-university.de/studium/studiengaenge-und-weiterbildungs-programme/studiengaenge/ingenieurwissenschaften-modular-beng.html>

## Übersicht

Unser Studienkonzept funktioniert nach dem Prinzip von Colleges: Die Inhalte der ingenieur-wissenschaftlichen Studienrichtungen sind in diesem Studiengang vereint und an aktuellen Trends ausgerichtet. Alle Studierenden starten in den ersten zwei Semestern mit den gleichen Grundlagen und wählen sich dann eine passende Studienrichtung und einen passenden Schwerpunkt.

### 1. und 2. Semester:

Start Ihres Studiums in der Orientierungsphase. Hier erhalten Sie einen praxis- und anwendungsbezogenen Einblick in die Ingenieurwissenschaften. Außerdem zeigen wir Ihnen wie Sie sich in Ihrem Studium selbst organisieren und wo Sie Unterstützung erhalten können.

### ab 1. Semester:

Sie können eine Fremdsprache (Englisch) freiwillig wählen.

### ab 3. Semester:

Sie entscheiden sich für eine von fünf möglichen Studienrichtungen (Major 1) und einen Studienschwerpunkt (Major 2) nach Ihren Interessen.

### ab 5. Semester:

Sie wählen nun ihre Studienergänzung (Minor). Damit können Sie sich weiter spezialisieren oder weitere Fachbereiche kennenlernen.

### ab 7. Semester:

Sie schließen Ihr Studium mit einer Praxis- und Bachelorarbeit ab. Diese können Sie in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen oder einem Forschungsinstitut der Hochschule Hof absolvieren.

An unserer Hochschule können Sie Ihr Studium nach Ihren Interessen zusammenstellen.

Im StudiengangsGenerator können Sie sich mögliche Kombinationen ansehen.

In Ihrem ingenieurwissenschaftlichen Bachelorstudium erwerben Sie naturwissenschaftliche Grundlagen und arbeiten interdisziplinär in unterschiedlichen Fachbereichen. Das ingenieurwissenschaftliche Studium versetzt Sie in die Lage je nach gewähltem Schwerpunkt aktuelle Themen im Bereich der Energiewende, der Elektromobilität sowie der Ingenieurwissenschaften zu bearbeiten.

Innovative technische Lösungen in sämtlichen Studienrichtungen werden zusammen mit Führungskompetenzen und Grundlagen des Projektmanagements vermittelt.

Wir vermitteln nicht nur technische, sondern auch ökonomische und ökologische ingenieurwissenschaftliche Konzepte der Zukunft. Durch eine große Auswahl von Major 1 und Major 2 Schwerpunkten sind die Studierenden in der Lage das Studium auf Basis ihrer Interessen zu vertiefen.

Eine Übersicht zu den im einzelnen Modul erworbenen Kompetenzen erhalten Sie in der Kompetenzmatrix des Studiengangs.

Sie arbeiten als:

Konstrukteur:in

Produkt- und Entwicklungsingenieur:in

Fabrik-, Prozess- und Produktionsplaner:in

Qualitätsingenieur:in

Vertriebsingenieur:in, Technische Einkäufer:in

Consultant, Auditor:in, Prüfingenieur:in

Zulassungsvoraussetzung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder ggf. berufliche Qualifikation

Ingenieurwissenschaften

Wintersemester: 01. Mai bis 15. Juli

Information und Services

Bewerbung

Ihre Bewerbung können Sie online über das Bewerbungsportal Primuss einreichen. Füllen Sie das Online-Formular mit ihren persönlichen Angaben aus und senden Sie es inklusive Ihrer Zeugnissedirekt an die Hochschule Hof.

Den Link zu dem Bewerbungsportal finden Sie hier:

Jetzt bewerben

Die Information über die Zulassung zum Studiengang Ingenieurwissenschaften erhalten Sie spätestens im August .

Der Campus ist das Management- und Verwaltungszentrum der Hochschule. Hier finden Sie die Hochschulbibliothek, High-Tech-Labore und Hochschulsportangebote.

Campus Hof: Hintergrund und visuell

Der Studiengang - kurz erklärt:

Flyer des StudiengangesStudiengangsGeneratorJetzt bewerben

Ich bin duale Studentin und studiere seit dem WS 2022 Ingenieurwissenschaften modular an der Hochschule Hof. Als Studiengangbotschafterin möchte ich euch unterstützen und meine Erfahrungen mit euch teilen. Über die Semester hinweg konnte ich viele Einblicke in den neuen, innovativen und flexiblen Studiengang gewinnen und freue mich, wenn ich meine Erfahrungen mit euch teilen kann an.

Zögert nicht und meldet euch bei Fragen gerne bei mir, schreibt mir einfach eine Email unter studiengangbotschafter(at)hof-university.de!

Sara Schneider

Ich bin seit dem WS 2023 Student im Bereich Ingenieurwissenschaften Modular an der Hochschule Hof. Als Studiengangbotschafter möchte ich euch mit den Unternehmen in der Region in Kontakt bringen und euch Möglichkeiten präsentieren eure Fähigkeiten außerhalb des Studiums weiter zu entwickeln.

Falls ihr Fragen habt, könnt ihr mir gerne schreiben unter studiengangbotschafter(at)hof-university.de.

Christian Hain

StartUpLab@FHof

Sie haben Fragen rund um das Thema Entrepreneurship oder möchten weiter in das Thema einsteigen?

Dann sind Sie beim StartUpLab genau richtig!

MakerSpace

Sie haben eine Idee und möchten die mit einem Prototypen testen?

Dann haben wir den passenden Ort zum Basteln, Bauen und Testen.

Das Maker Space- die Hightech-Werkstatt ausprobieren!

Hof Spannung Motorsport e.V.

Möchten Sie Ihr Wissen gleich in die Praxis umsetzen und gemeinsam im Team an einem Rennautoschrauben?

Dann sind Sie bei Hof Spannung e.V. einer der studentischen Initiativen der Hochschule Hof richtig!

Studentische Initiativen

Alle Initiativen der Hochschule Hof auf einen Blick:

z. B. Hof University eSports, Fairtrade Group Hof oder Campus Store Hof

Forschungsinstitute

Wir haben auch ganz tolle Forschungsinstitute. Für mehr Informationen klicken Sie hier.

Sprechstunde

Was lässt sich anfangen mit all der Theorie, um die Sie sich in einem Studium bemühen? Unsere Antwort lautet: Sie werden im Leben immer wieder vor komplexen Herausforderungen und Problemen stehen, die

sich nur mit theoretischer Herangehensweise durchdringen lassen – durch Analyse. Und die gründlichsten Analysen bieten die Wissenschaften.

Doch es geht um mehr in einem Studium. Es geht um Anregungen und Ideen, um selber zu denken und selber zu suchen. Der Weg, den Sie im Studium gehen werden, benötigt Freiraum, Zeit, Engagement und Zutrauen. Ihre Grundlagen hierzu erhalten Sie in unserem Studium Generale.

Wir wünschen uns, dass Sie Ihren Weg durch Ihr Studium erfolgreich gehen. Für Ihre Fragen zu Ihrem Studium ist Ihre Studiengangleitung (Raum C 113) in der freien Sprechstunde

am Mittwoch von 11:30 - 13:00 Uhr (in der Vorlesungszeit) jede Woche für Sie da. Bitte melden Sie sich per E-Mail an: [thomas.rausch@hof-university.de](mailto:thomas.rausch@hof-university.de).

Wir bieten für Studienanfänger im WS 2025/26 freiwillige Vorbereitungskurse an

Vorbereitungskurs Mathematik Info und Anmeldung: Mathematik

Vorbereitungskurs Physik Info und Anmeldung: Physik

Vorbereitungskurs Chemie Info und Anmeldung: Chemie

Vorbereitungskurs IT-Grundlagen Info und Anmeldung: IT-Grundlagen

Studiengangleiter / Studienfachberater / Praktikumsbeauftragter

Prüfungskommissionsvorsitzender

Studienbüro / Studiengangreferent

Fakultätssekretariat

Zentr. Studienberatung

Prof. Dr.-Ing. Thomas Rausch

Mittwoch: 11:30 - 13:00 Termin bitte per Mail vereinbaren

Prof. Dr.-Ing. Marco Linß

Mittwoch: 09:45 - 11:15

Michael Luft

Stefanie Hayn

Doreen Rustler