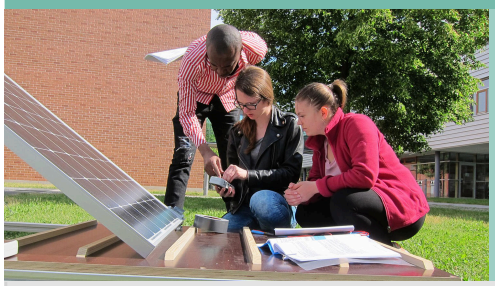
Nachhaltige Ingenieurwissenschaften

Hochschule Ansbach (University of Applied Sciences)
Bachelor of Engineering



Studiengang

Forschung praktizieren

Sie möchten an brandaktuellen technologischen Herausforderungen in der Praxis arbeiten, interessante Projekte mitgestalten und leiten sowie sich in Forschung und Entwicklung einbringen?
Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich in sieben Semestern zum Anwendungsingenieur bzw. zur Anwendungsingenieurin in einer von zwei Studienrichtungen zu entwickeln. Sie treffen die finale Entscheidung für Ihre Studienrichtung erst am Ende des dritten Semesters. Somit bieten Ihnen die ersten drei Semester genügend Zeit, um sich zu orientieren sowie die für Sie interessanten Studienrichtungen zu entdecken.

Studienort: Ansbach, Feuchtwangen, Weißenburg
Abschluss: Bachelor of Engineering
Studienart: Vollzeit
Studienstart: Wintersemester (1. Oktober)
Regelstudienzeit: 7 Semester
Unterrichtssprache: Deutsch

Webseite des Studiengangs >
Flyer (PDF) >
Modulhandbuch (PDF) >

HOCHSCHULE ANSBACH

Kontakt

Allgemeine Studienberatung
Tel.: (0981) 4877-574
studienberatung@hs-ansbach.de

Studiengangleitung
Prof. Dr. Alexander Buchele &
Prof. Dr.-Ing. Michael Walter

Studienfachberatung
Prof. Dr. Astrid von Blumenthal

Homepage >
Facebook >
Instagram >

Inhalte

Schwerpunkte

- Energie- und Gebäudetechnik: Im Verlauf der Studienrichtung Energie- und Gebäudetechnik befassen Sie sich mit der nachhaltigen Erzeugung, dem Verbrauch und der Verteilung von Energie. Im Bereich der Gebäudetechnik lernen Sie zwei zentrale Bestandteile nachhaltiger Gebäudetechnologie kennen: die Baukonstruktion und die technische Ausstattung von Gebäuden.
- Produktions- und Kunststofftechnik: Im Verlauf der Studienrichtung der Produktions- und Kunststofftechnik lernen Sie insbesondere die bedeutendsten Aspekte einer industriellen Produktion kennen. Ein besonderer Fokus liegt hierbei auf dem Einsatz in der Kunststoffbranche. Die materialspezifischen Fragestellungen zu den Polymeren und ihrer Erzeugung spielen eine wichtige Rolle.

3 Vorteile des Studiengangs

- Schwerpunktwahl nach ausführlicher Orientierung im vierten Semester
- Auswahl aus zwei Studienrichtungen
- Schwerpunkte z.T. in Kooperation mit den Außenstellen

Perspektiven

Perspektiven

Die Vielfalt des Studiums spiegelt sich in den Berufsaussichten wider. Die Arbeitgeber schätzen besonders das breite Grundwissen und die praktischen Kenntnisse unserer Absolvierenden. Kombiniert mit der Spezialisierung im Hauptstudium erschließen sich viele Berufsfelder im Ingenieursbereich, z.B.:

- Anlagen- und Maschinenbau
- Automatisierungs- und Elektroindustrie
- Consulting
- Energieversorgungsunternehmen
- Ingenieurbüros
- Produktionsbetriebe der Chemie und Industrie
- Stadtwerke
- Technischer Dienst in Behörden, in Unternehmen der Bio- und Umwelttechnikbranche und in der Informations- und Kommunikationstechnik.

Bewerbung

Zulassungsvoraussetzungen

Für die Zulassung zum Studium erforderlich ist der Nachweis der Fachhochschulreife, fachgebundenen oder allgemeinen Hochschulreife bzw. der beruflichen Qualifikation (Meister oder Berufsausbildung mit drei Jahren Berufspraxis in einschlägigen Ausbildungsberufen).

Besondere Qualifikationsvoraussetzungen, wie das erfolgreiche Bestehen eines Eignungsfeststellungsverfahrens oder der Nachweis einer Vorpraxis, existieren nicht.
Der Studiengang ist nicht durch eine Grenznote zulassungsbeschränkt.

Im Bewerbungszeitraum (i.d.R. 2. Mai – 30. September) erfolgt die Bewerbung direkt über unser Online-Bewerberportal.

Während der Online-Bewerbung können Sie bereits eine Wunsch-Studienrichtung angeben, die finale Entscheidung für Ihre Studienrichtung treffen Sie jedoch erst am Ende des zweiten Semesters.

© xStudy SE 1997 - 2025