

NACHHALTIGE INGENIEURWISSENSCHAFTEN (B.Eng.)



Studiengangprofil

Nachhaltige Gestaltung unserer Zukunft durch Technik und Innovation und Digitalisierung – darauf konzentriert sich der Studiengang Nachhaltige Ingenieurwissenschaften. Du hast die Möglichkeit, an brandaktuellen technologischen Herausforderungen zu arbeiten, spannende Nachhaltigkeits-Projekte mit zu gestalten oder Dich in der Forschung und Entwicklung einzubringen. Nach drei Semestern kannst du Dein Wissen und Deine Kompetenzen in einer unserer beiden Studienrichtungen weiter vertiefen.

Die Studienrichtung **Energie- und Gebäudetechnik** beschäftigt sich mit der nachhaltigen Neuordnung unserer Energielandschaft – von der Stromerzeugung bis hin zur Gebäudetechnik. Die Studienrichtung **Produktions- und Kunststofftechnik** beschäftigt sich mit der Gestaltung und Produktion von nachhaltigen Produkten – vom kompostierbaren Kunststoffbauteilen aus dem 3D-Drucker bis hin zur Materialeinsparung in der Produktion mittels künstlicher Intelligenz.



Bewerbung & Zulassung*

Der Studienstart ist zum Wintersemester (Bewerbungszeitraum: 02.05. - 30.09.) möglich.

- Hochschulzugangsberechtigung
(Abitur/Fachabitur/Berufliche Qualifikation)
- Zulassungsfrei
- Online-Bewerbung über das hochschuleigene Portal



Berufsperspektiven

Die ganzheitliche Perspektive des Studiengangs qualifiziert unsere Absolventinnen und Absolventen für ein breites Tätigkeitsfeld.

Produktion
Industrie 4.0
Digitalisierung
Forschung und Entwicklung
Nachhaltigkeit
Energieberatung
Technische Gebäudeausrüstung
Konstruktion und Planung
Materialentwicklung



Persönliche Interessen

Für diesen Studiengang empfehlen wir unter anderem folgende Kenntnisse bzw. Interessen:



Erneuerbare
Energien



Interdisziplinarität



Nachhaltigkeit



Kontakt



zur Studiengangs-
Website

Bei Fragen zum Studium in Ansbach:

- Allgemeine Studienberatung
- studienberatung@hs-ansbach.de
- 0981/4877-574

Bei inhaltlichen Fragen zum Studiengang:

- Prof. Dr.-Ing. Michael Walter und
Prof. Dr. Tim Pidun
- michael.walter@hs-ansbach.de
tim.pidun@hs-ansbach.de
- 0981/4877-559
0981/4877-584



Mathematik



Natur &
Technik



Kreativität

*Änderungen vorbehalten: Aktuelle Informationen und Abweichungen sind auf unserer Website zu finden.