

# NACHHALTIGE INGENIEURWISSENSCHAFTEN (B.Eng.)



## Studiengangsprofil

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.

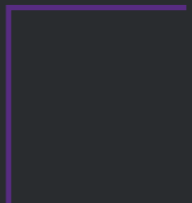
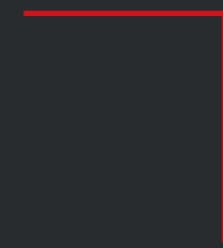
Die Studienrichtung **Energie- und Gebäudetechnik** beschäftigt sich mit der nachhaltigen Neuordnung unserer Energielandschaft – von der Stromerzeugung bis hin zur Gebäudetechnik. Die Studienrichtung **Produktions- und Kunststofftechnik** beschäftigt sich mit der Gestaltung und Produktion von nachhaltigen 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



Mathematik



Natur &  
Technik



Kreativität



## 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. Stefan Weiherer, M.Sc.
- michael.walter@hs-ansbach.de  
stefan.weiherer@hs-ansbach.de
- 0981/4877-559  
0981/4877-320

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