



(c) piyaset auf stock.adobe.com

Bachelorstudiengang (B. Sc.) *Nachhaltige Energiesysteme*



Abschluss
Bachelor of Science



Zulassungsbeschränkung
NC-frei



Regelstudienzeit
6 Semester



Studienbeginn
1. Oktober



Projekt- und praxisorientiert
ja



Leistungspunkte
180



Lehrsprache
Deutsch

Kontakt

Studienorganisation

Manja Krümmer
Telefon 03677 69-3763
pruefungsamt-mn@tu-ilmenau.de

Studienfachberatung

Prof. Thomas Hannappel
Telefon 03677 69-2566

Weitere Informationen



www.tu-ilmenau.de/b-sc-nes

Gestalte die Energiewende - technisch fundiert, nachhaltig gedacht!

Wie werden wir Energie in einer *klimateutralen Zukunft* bereitstellen, speichern und verteilen?

Wie funktionieren Stromnetze mit **100 % erneuerbaren Energien**?

Und wie lassen sich **technische Innovation und Nachhaltigkeit sinnvoll verbinden**?

Im **Bachelorstudiengang Nachhaltige Energiesysteme** an der TU Ilmenau lernst Du, diese Fragen fundiert zu beantworten und aktiv an Lösungen für eine der größten Herausforderungen unserer Zeit mitzuarbeiten.

Du musst Dich nicht sofort festlegen. In den ersten Semestern befasst Du Dich mit ingenieur- und naturwissenschaftlichen Grundlagen.

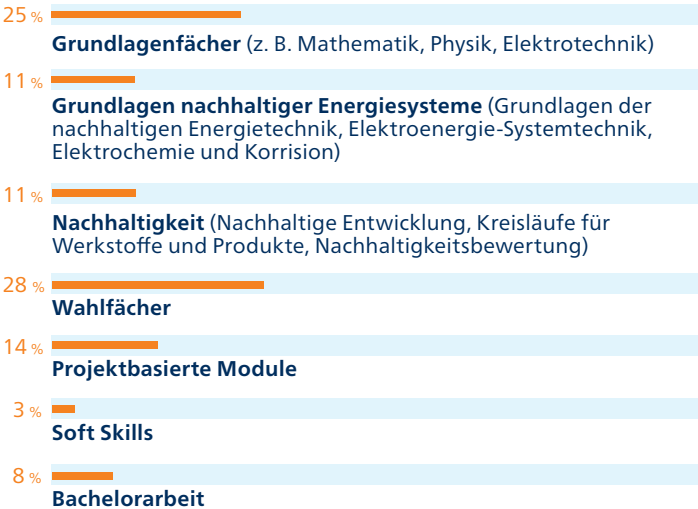
Ab der Studienmitte kannst Du, begleitet durch ein **Mentorenprogramm**, Deinen persönlichen Schwerpunkt setzen, z. B. in Regenerative Energietechnik, Elektrische Energiesysteme oder Elektrochemie!

So bleibt Dein **Studium flexibel** und passt sich Deinen Interessen an!

Was Du später machen kannst?

- Entwicklung und Planung nachhaltiger Energiesysteme
- Arbeit in Energieunternehmen, Ingenieurbüros oder Start-ups
- Nachhaltigkeitsbewertung und technologische Beratung
- Einstieg in ein **weiterführendes Masterstudium** an der TU Ilmenau (z. B. Regenerative Energietechnik, Elektrische Energiesysteme, Elektrochemie und Galvanotechnik)

Studieninhalte



Gestalte Deine Zukunft und leiste einen Beitrag zum Gelingen der Energiewende!