



Der Klimaschutz braucht Ingenieur*innen!

UN-Klimakonferenz in Glasgow, 11.2021

- Begrenzung des Temperaturanstiegs auf 1,5 Grad
- Umsetzung Pariser Klimaabkommen durch Initiativen zu Kohleausstieg, Abkehr von Verbrennungsmotoren ...

Urteil Bundesverfassungsgericht, 04.2021

- Mehr Klimaschutz sichert die Freiheit künftiger Generationen
- Klimaschutzgesetz fordert Klimaneutralität bis 2045
- Nach 2030 spürbare Einschränkungen in nahezu allen Lebensbereichen



Quelle: Christoph Soeder/dpa



Quelle: Uli Deck/dpa



Der Klimaschutz braucht Sie!

Seien Sie ganz vorn mit dabei und ...

- lernen Sie neue Technologien.
- erfinden Sie technische Systeme und denken Sie eine zukünftige Stadtentwicklung mit.
- denken Sie nachhaltige Mobilitätskonzepte voraus und gestalten Sie sie energieeffizient.
- ermöglichen Sie eine Versorgung durch erneuerbarer Energien und entwickeln Sie alternative Antriebe für Fahrzeuge.
- erforschen Sie sichere Batterien und gestalten Sie den Einsatz von Wasserstoff in vielen Bereichen.







Bachelorstudiengang Nachhaltige Energiesysteme und Elektromobilität



Spaß beim Entwerfen
Technische Systeme mit Methode

Voneinander Lernen Zusammenarbeit im Team





Systemtechnik zum Anfassen Digitale Werkzeuge für Ingenieure

Exzellente Naturwissenschaften Wissen, warum es funktioniert





Nachhaltige Ausbildung

Sie werden von Anfang an ...

- nachhaltige Energiesysteme in Gruppen entwerfen.
- Fallstudien für Mobilitätskonzepte erarbeiten.
- energietechnische Experimente durchführen.

Schritt für Schritt werden Sie ...

- erlernte Grundlagen anwenden.
- Elektromobilität erfahren.
- Lösungsstrategien erlernen.
- Kompetenzen aufbauen.









Unsere Teams setzen sich für Sie ein

Wir stehen für eine hohe Qualität unseres Lehrangebotes!

Lernen/erfahren/probieren Sie aus in ...

- Vorlesungen und Übungen.
- Tutorien und Gruppenübungen.
- Seminaren und modernen Laboren.
- Angeboten zur Klausurvorbereitung.
- interessanten Praktika.
- gut ausgestatteten Lernarbeitsplätzen.







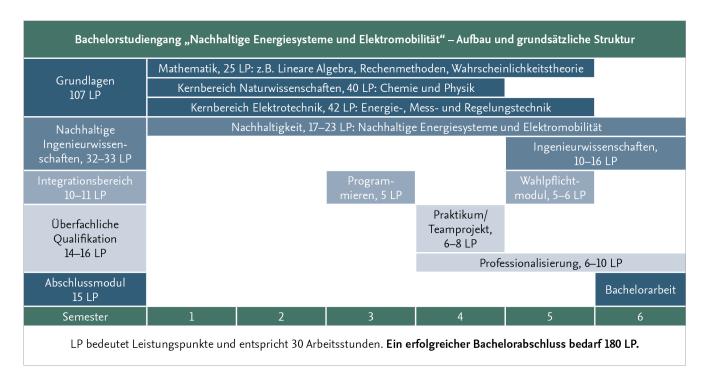
Eckdaten des Studiengangs

Als Absolventin und als Absolvent des Bachelorstudiengangs Nachhaltige Energiesysteme und Elektromobilität (NEEMO) B. Sc. besitzen Sie fundierte Kenntnisse und Fähigkeiten zur Bearbeitung von Aufgaben im Umfeld nachhaltiger Energie-systeme und Mobilitätskonzepte.

Der Abschluss befähigt Sie zu einem wissenschaftlich vertiefenden und forschungsorientierten Masterstudium und ermöglicht einen frühen Einstieg ins Berufsleben.

Abschluss	Regelstudienzeit	Unterrichts- sprache	Studienbeginn	Zulassung
Bachelor of Science (B. Sc.)	6 Semester	Deutsch	Winter- und Sommersemester	Zulassungsfrei

Aufbau und grundsätzliche Struktur





Sie möchten Ingenieur*in der Zukunft werden?

Weitere Informationen finden Sie unter www.tu-braunschweig.de/eitp/nachhaltige-energiesysteme-und-elektromobilitaet

Bei Fragen zum Studiengang wenden Sie sich bitte an:

Frau Audrey Bode

Telefon: 0531 391 7799

E-Mail: <u>studiendekanat-neemo@tu-braunschweig.de</u>

