



Energietechnik an der Leibniz Universität

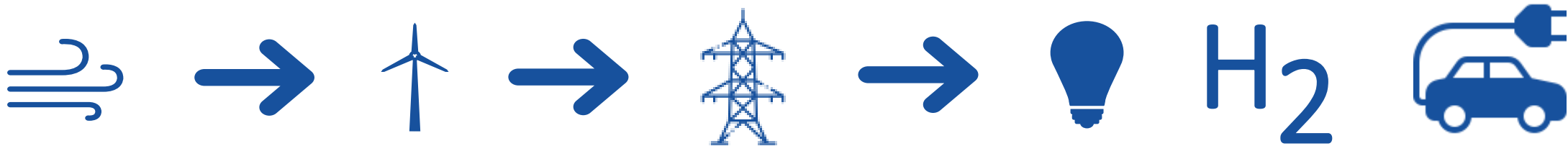
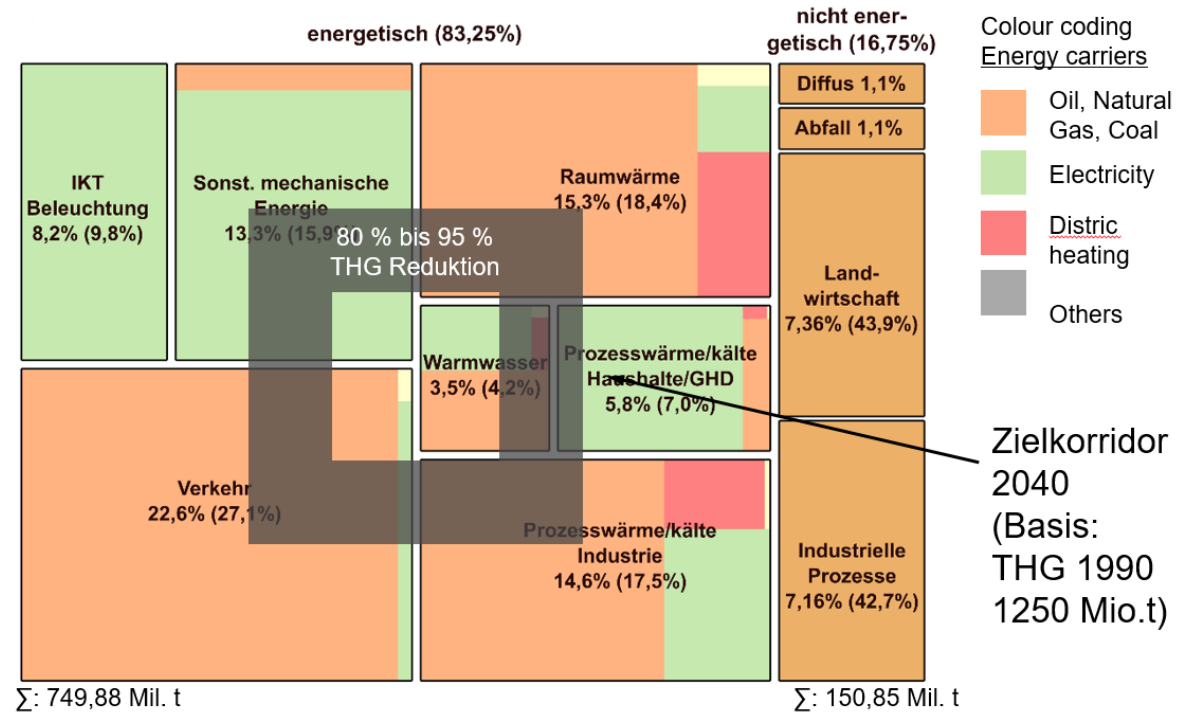


Gliederung

- Motivation
- Voraussetzungen
- Aufbau des Studiengangs
- Angebote der Universität & Fakultät
 - Studieneingangsphase
 - Arbeitssäle
 - Studentische Initiativen

Warum Energietechnik?

- Energiewende mitgestalten
 - „Weltverbesserung“
 - Gute Jobperspektive
 - Vielfältige Einsatzgebiete
- Interdisziplinär, komplette Energiewandlungskette im Überblick



Voraussetzungen

- Technisches Interesse
- Kreative Problemlösung
- Teamfähigkeit
- Gutes Vorstellungsvermögen
- Hochschulzugangsberechtigung
 - Abitur oder vergleichbarer Abschluss
- kein NC (zulassungsfrei)
- Vorpraktikum (empfohlen)

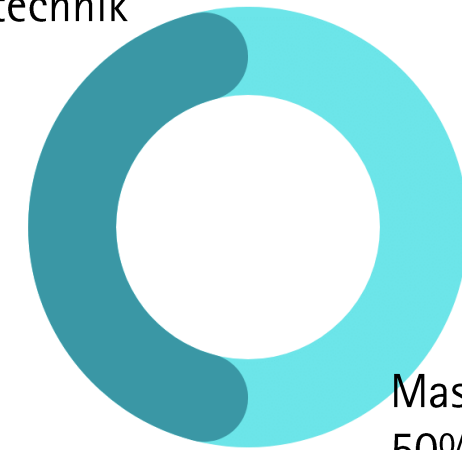
Bewerbungsende: 30.09.2023



Aufbau des Studiengangs

- 6 Semester Regelstudienzeit
- 1.-4. Semester vor allem Grundlagen
 - Elektrotechnik, Mathe, Mechanik, ...
- 4.-6. Semester Vertiefungsfächer
 - Energieversorgung, Energiespeicher, Leistungselektronik, ...
- 3,5 Monate Lehrveranstaltungen, danach Klausuren
- Auslandssemester möglich

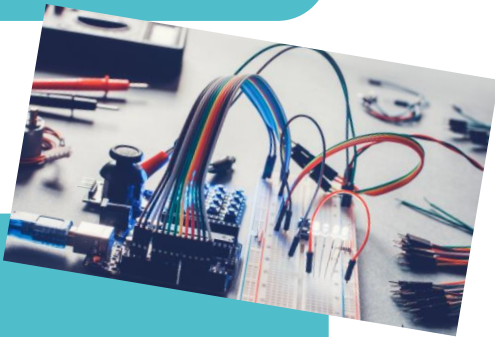
Elektrotechnik
50%



Maschinenbau
50%

Lehrveranstaltungstypen

(Vor-)Praktikum



Studieneinstieg

Vorlesung
Hörsaal-(Übung)
(Gruppenübung)

Grundlagenlabore

Studienleistung:
Labor, Projekt,
Hausübung



Bachelorarbeit
+ Präsentation



Angebote der Universität & Fakultät

- Tutorienprogramme/Erstsemesterbegleitung
- Mathevorkurs
- Arbeitssäle
- Fachrat
- Studentische Initiativen
- Bibliotheken
- Fachsprachenzentrum
- Beratungsangebote
- Hochschulsport

Studieneingangsphase

- Team von ErstsemestertutorInnen begleitet euch im ersten Semester
- Organisieren Kennenlernveranstaltungen
 - Rallye
 - Begrüßung am ersten Tag
 - Ersiefahrt



Arbeitsäle

- 4 studentische Lernräume an der Uni
- Speziell für unser Fachgebiet
- Gute Gemeinschaft
- Gemeinsames Lernen
- Bessere Noten
- Altklausuren & Protokolle
- Gruppenräume, Küche, ...



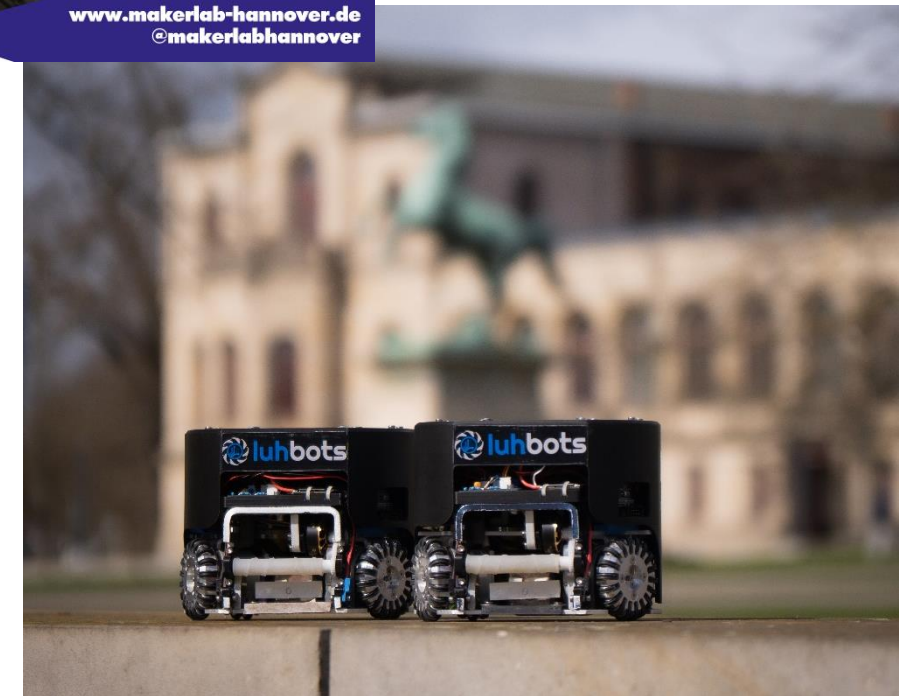
Fachrat

- Vertritt Studierendeninteressen unserer Fachgruppe
- Repräsentation in hochschulpolitischen Gremien
- Organisiert Events im Semester
- Anlaufstelle für Fragen
- Einblicke hinter die Kulissen



Studentische Initiativen

- HorsePower
- Makerlab
- LuhBots



Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!

- Weitere Informationen findet ihr auf der Seite der Fakultät

