

# Energietechnik an der Leibniz Universität

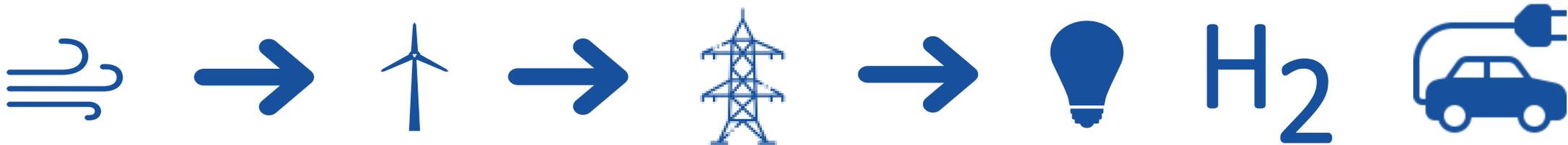
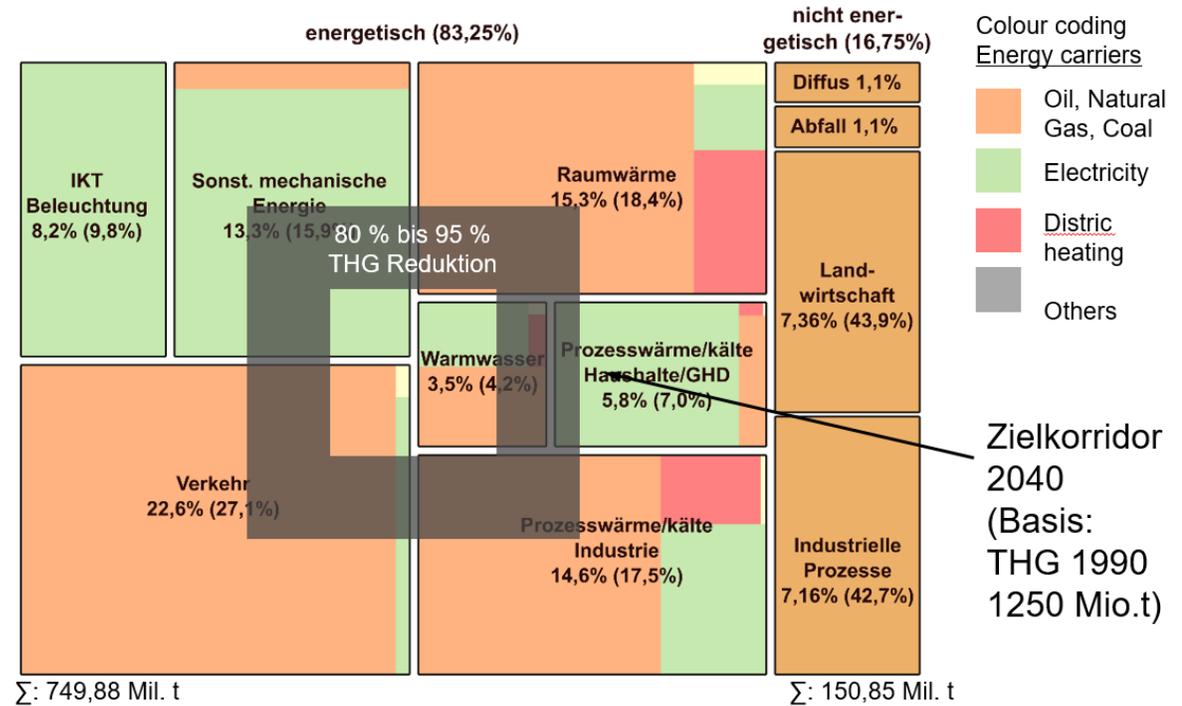


# Gliederung

- 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

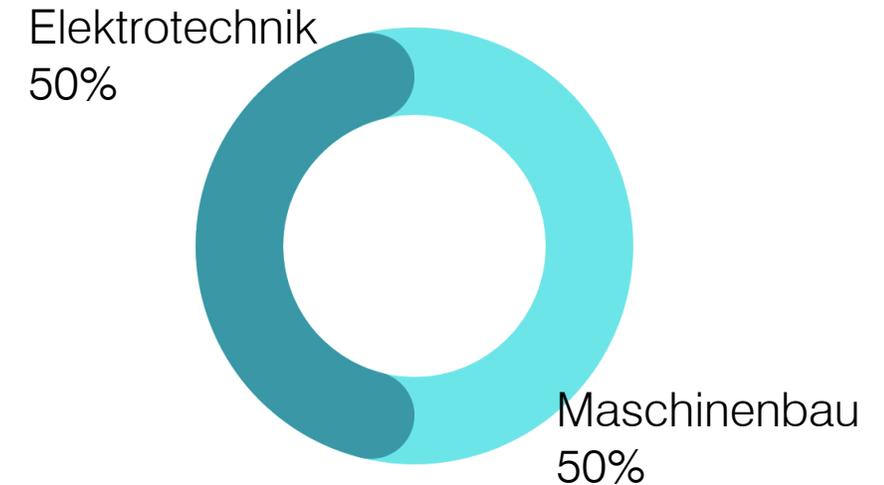
- Technisches Interesse
- Kreative Problemlösung
- Teamfähigkeit
- Gutes Vorstellungsvermögen
- Hochschulzugangsberechtigung
  - Abitur oder vergleichbarer Abschluss
- kein NC (zulassungsfrei)
- Vorpraktikum (empfohlen)

Bewerbungsende: 30.09.2024



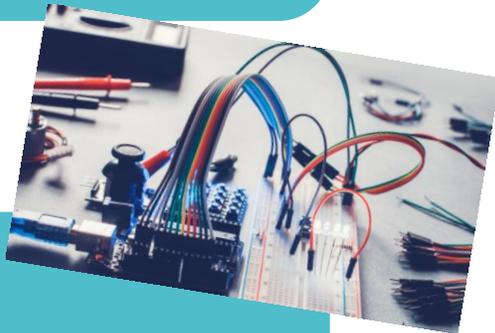
## Aufbau des Studiengangs

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



# 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
  - Events im Semester



## 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

