



Herzlich Willkommen



Wir sind neugierig auf Sie...

- Wie groß ist Ihre Entfernung zur Uni? Wer wohnt:
 - in Hannover
 - in der Region Hannover
 - weiter weg
- Wer war bei der mathematischen Vorbereitung?
- Wer startet direkt nach der Schule ins Studium?
- Wer benötigt noch eine Stud.IP (Lernmanagement-System) Einführung?



Frage an Sie...

... Wenn Sie nicht lernen, was machen Sie dann?



<https://www.menti.com/alwduccwiy78>

Aufbau des Studiums

Grundlagen:

- Elektrotechnik
- Mathematik
- Mechanik
- Physik

1. – 3. Semester
Grundstudium

Ab 4. Semester
Anwendungsstudium

- Regelstudienzeit: 6 Semester
- 180 Leistungspunkte
- 8-wöchiges Vorpraktikum (bis zur Anmeldung der Bachelorarbeit)

Vertiefung:

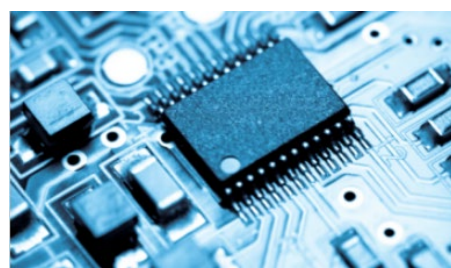
Automatisierungstechnik & Robotik



Energie & Mobilität



Mikroelektronik



Nachrichtentechnik



Maschinelles Lernen



| | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester | |
|--------------|--|--|---|---|---|--|----|
| Vorpraktikum | Mathematik für die Ingenieurwissenschaften I V4+Ü2 Krug 8 LP | Mathematik für die Ingenieurwissenschaften II V4+Ü2 Krug 8 LP | Mathematik für die Ingenieurwissenschaften III - Numerik V3+Ü2 Atia / Leydecker 6 LP | Regelungstechnik I V2+Ü1+HÜ Müller 5 LP | Regelungstechnik II V2+Ü1+HÜ Müller 5 LP | Technisches Wahlfach V2+Ü1+SL 5 LP | |
| | Naturwissenschaftliche Grundlagen (Materialwissenschaften + Physik) V2+V2+Ü1 Tetzlaff / Weide-Zaage 7 LP | Grundlagen der Technischen Mechanik I V2+Ü2 Wallaschek / Tatzko 5 LP | Grundlagen der Technischen Mechanik II V2+Ü2 Junker 5 LP | Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung V2+Ü2 Ponick 5 LP | Pflichtfach der Vertiefungsrichtung I V2+Ü1+SL (Pflichtfach) 5 LP | Pflichtfach der Vertiefungsrichtung II V2+Ü1+SL (Pflichtfach) 5 LP | |
| | Grundlagen der Elektrotechnik: elektrische und magnetische Felder V3+Ü3 Zimmermann 8 LP | Technische Wärmelehre V2+Ü2 Baake 5 LP | Halbleiterelektronik (Halbleiterbauelemente + Halbleiterschaltungstechnik) V2+V2+Ü1+L N.N/ Wicht / Werle 7 LP (Modul insgesamt 9 LP) | Grundlagen der Elektrotechnik: Spezielle Netzwerktheorie / GruLaLa II (4 Versuche + technisches Schreiben) V1+Ü1+L Zimmermann 3+2 LP | Wahlpflichtfach der Vertiefungsrichtung I V2+Ü1+SL (Wahlpflichtfach) 5 LP | Wahlpflichtfach der Vertiefungsrichtung II V2+Ü1+SL (Wahlpflichtfach) 5 LP | |
| | Studieneinstiegsmodul (Ringvorlesung / Mathematische Methoden / Orientierungsblock / Technisches Projekt) 5 LP | Grundlagen der Elektrotechnik: Gleich- und Wechselstromnetzwerke V2+Ü3 Zimmermann 6 LP (Modul insgesamt 8 LP) | GruLaLa I (4 Versuche) 2 LP | Grundzüge der Informatik und Programmierung V2+Ü2 Ostermann 5 LP | Wahlpflichtfach II V2+Ü1+SL 5 LP | Bachelorarbeit Präsentation der Bachelorarbeit 15 LP | |
| | | Grundlagen digitaler Systeme V2+Ü2 Blume 5 LP | Wahlpflichtfach I V2+Ü1+SL 5 LP | Signale und Systeme V2+Ü2 Peissig 5 LP | Wahlpflichtfach III V2+Ü1+SL 5 LP | | |
| | | | Studium Generale / Wissenschaftliches Schreiben 10 LP | | Wahlpflichtfach IV V2+Ü1+SL 5 LP | | |
| | | | | Wahl 4 aus 7: Grundlagen der el. Energieversorgung, Grundlagen der Nachrichtentechnik, Grundlagen der Rechnerarchitektur, Grundlagen der elektrischen Messtechnik, Technische Mechanik IV (Technische Schwingungslehre), Digitalschaltungen der Elektronik) 10 LP | GruLaLa III (4 Versuche) 2 LP | | |
| | LP | 28 | 29 | 31 | 30 | 32 | 30 |

Curriculum = Studienverlaufsplan

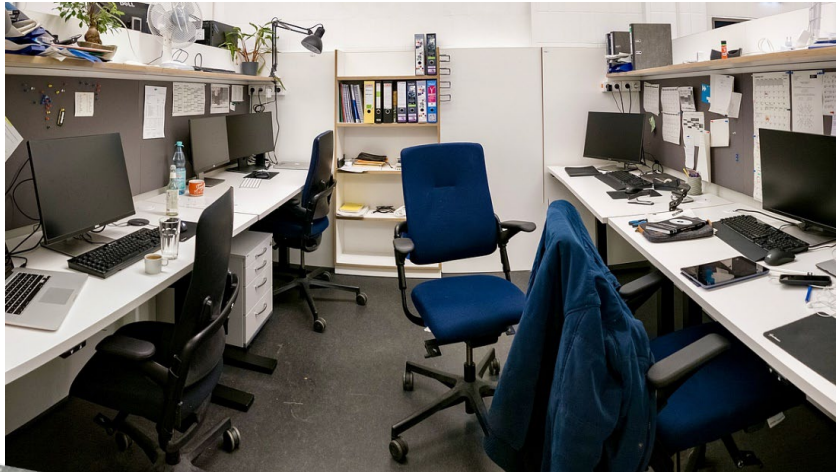
| Kompetenzfelder | Mathematik, natur- und ingenieurwissenschaftliche Grundlagen | Informations- und Systemtechnik | Elektrotechnik | Allgemeiner Wahlpflichtbereich | Vertiefungsrichtungen | Studium Generale, Schlüsselkompetenzen, Technisches Wahlfach | Bachelorarbeit |
|-----------------|--|---------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|--|----------------|
|-----------------|--|---------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|--|----------------|

V = Vorlesung Ü = Übung HÜ = Hausübung L = Laborübung LP = Leistungspunkte (Credit Points) SL = Studienleistung (kann zusätzliche Laborübung / Hausübung o.ä sein)

Fachrat Elektrotechnik und Energietechnik



Arbeitsäle



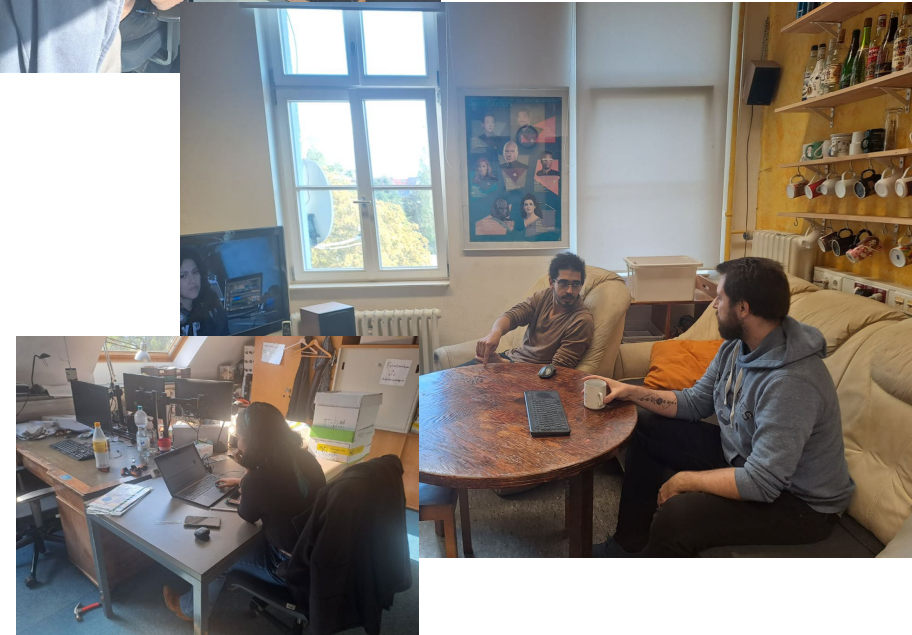
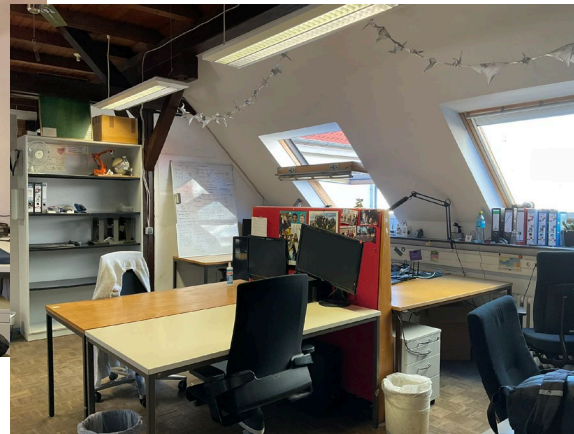
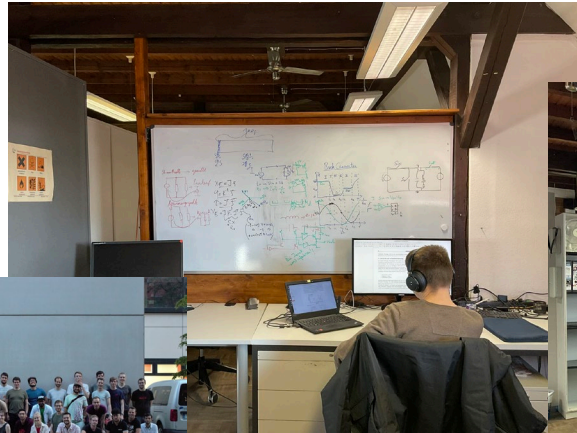
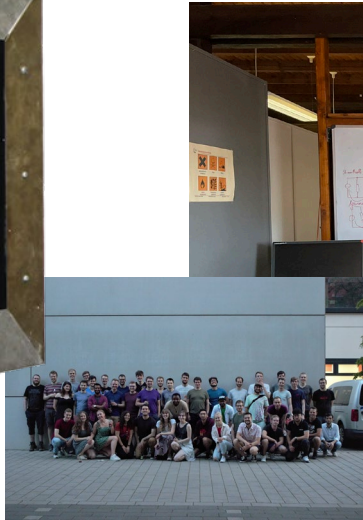
**Alte
Düse** Arbeitssaal der Elektrotechnik

arbeitssaal
hochpass



**DACH
KAMMER**
Callinstr. 34 • 30167 Hannover • 0511/7627489

Arbeitssaal
gatrobe



Sonst noch spannend...



Unterstützung für Studierende

Franziska Arens, Ann-Christin Bartels
und Inske Preißler

Studiendekanat der Fakultät für Elektrotechnik
und Informatik (Appelstr. 11, 3. Stock)

Christiane Stolz

Zentrale Studienberatung, Beauftragte für
Studierende mit Behinderungen/
chronische Erkrankungen

christiane.stolz@zuv.uni-hannover.de



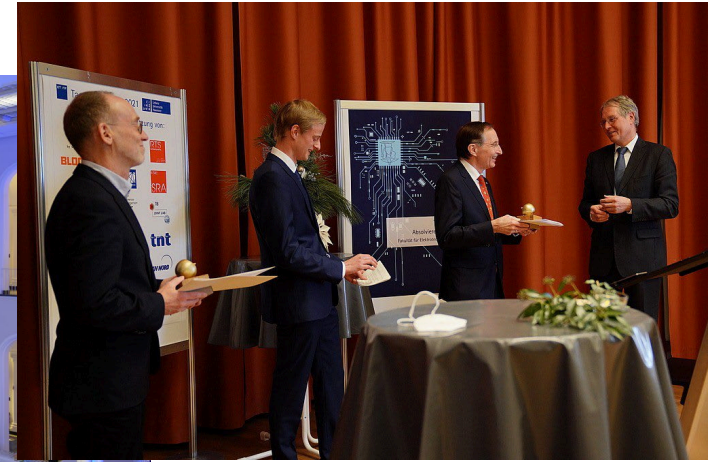
<https://pixabay.com/de/illustrations/kinder-menschen-leben-1099770/>

- Individuelle Beratungstermine in Präsenz, am Telefon oder per Videochat
- Fragen zum Thema Studienorganisation, Nachteilsausgleich, Unterstützung...
- Barrierefrei, vertraulich und unter vier Augen

Dean's List



Tag der Fakultät



Noch mehr Fragen an Sie

Was macht Ihnen die größten Sorgen im Bezug auf das Studium?



<https://www.menti.com/alijw412fo1n>

Frage an Sie

Worauf freuen Sie sich am meisten im Studium?



<https://www.menti.com/alk6imi22eo3>

Wir wünschen Ihnen
viel Erfolg für Ihr
Studium!

