



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?

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:

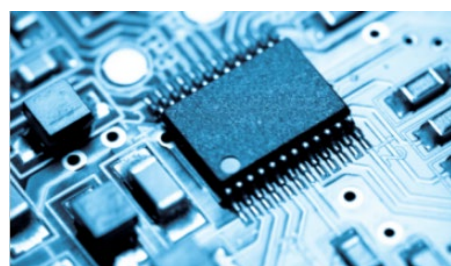
Automatisierungstechnik & Robotik



Energie & Mobilität



Mikroelektronik



Nachrichtentechnik



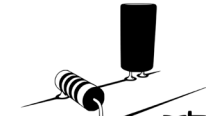
Maschinelles Lernen



Arbeitsäle

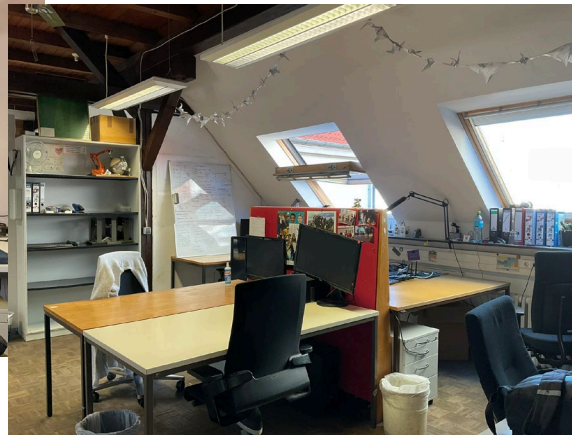
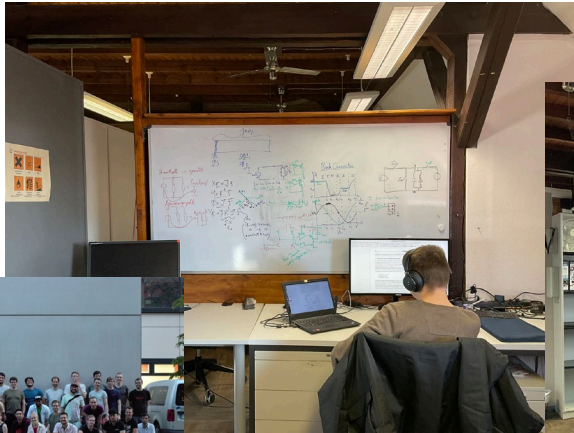
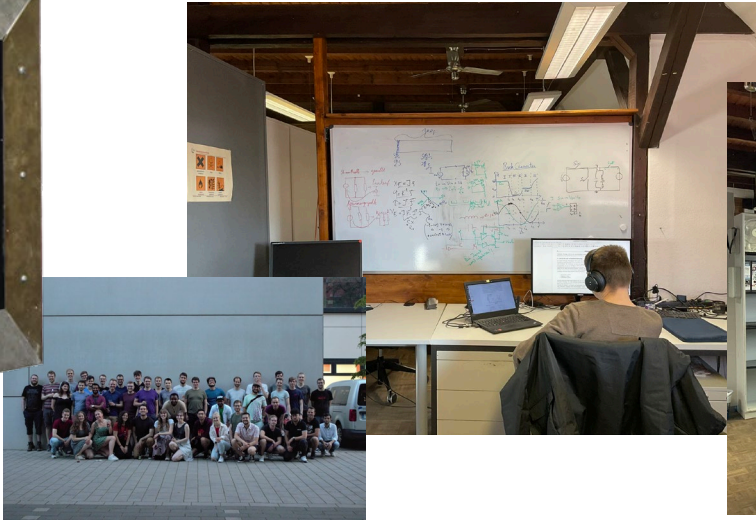


**Alte
Düse** Arbeitssaal der Elektrotechnik


arbeitssaal
hochpass




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



LernLOUNGE



<http://go.lu-h.de/XKNzb>



sonstige: **LernLOUNGE ETIT**

Mo. 11:00 - 12:30 (wöchentlich) - Max, Mo. 12:30 - 15:00 (wöchentlich) - Pantea, ... (mehr)

Dean's List



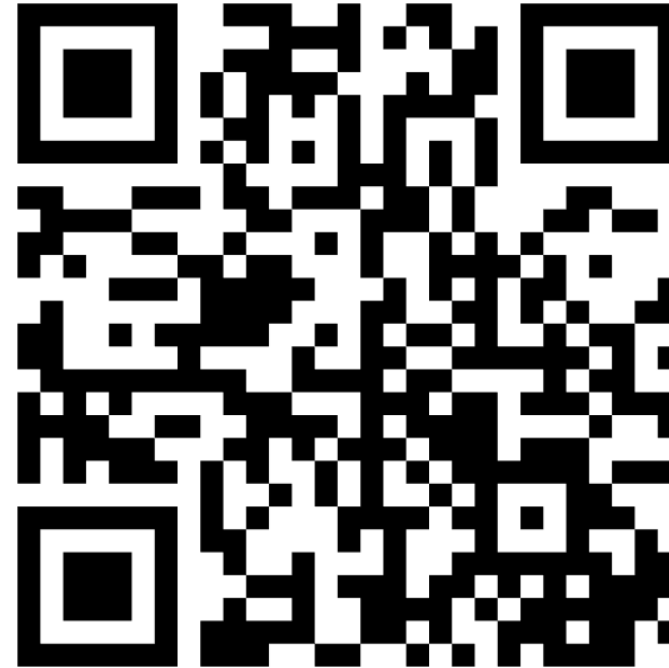
Tag der Fakultät





Fragen an Sie

Worauf freuen Sie sich am meisten im Studium?



<https://www.menti.com/alx38gbkmgbj>



Noch mehr Fragen an Sie

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



<https://www.menti.com/algx31m6u37k>

Wir wünschen Ihnen
viel Erfolg für Ihr
Studium!



Curriculum = Studienverlaufsplan

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
Vorpraktikum	Mathematik für die Ingenieurwissenschaften I V4+Ü2 Reede 8 LP	Mathematik für die Ingenieurwissenschaften II V4+Ü2 Reede 8 LP	Mathematik für die Ingenieurwissenschaften III - Numerik V3+Ü2 Attia / 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	Grundlagen der Vertiefungsrichtung 1 V2+Ü1+SL (Pflichtfach) 5 LP	Grundlagen der Vertiefungsrichtung 2 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 Doll / Wicht / Werle 7 LP (Modul insgesamt 9 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik: Spezielle Netzwerktheorie / GruLaLa II (4 Versuche + technisches Schreiben) V1+Ü1+L Zimmermann 3+3 LP	Anwendung der Vertiefungsrichtung 1 V2+Ü1+SL (Wahlpflichtfach) 5 LP	Anwendung der Vertiefungsrichtung 2 V2+Ü1+SL (Wahlpflichtfach) 5 LP	
	Studieneinstiegsmodul (Ringvorlesung / Mathematische Methoden / Orientierungsblock / Technisches Projekt) 6 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 2 V2+Ü1+SL 5 LP	Bachelorarbeit Präsentation der Bachelorarbeit 15 LP	
		Grundlagen digitaler Systeme V2+Ü2 Blume 5 LP	Wahlpflichtfach 1 V2+Ü1+SL 5 LP	Signale und Systeme V2+Ü2 Peissig 5 LP	Wahlpflichtfach 3 V2+Ü1+SL 5 LP		
			Studium Generale / Technischer Nachweis 9 LP		Wahlpflichtfach 4 V2+Ü1+SL 5 LP		
				Wahl 4 aus 7: Grundlagen der el. Energieversorgung, Grundlagen der Nachrichtentechnik, Grundlagen der Rechnerarchitektur, Grundlagen der elektrischen Messtechnik, Technische Schwingungslehre, Digitalschaltungen der Elektronik, Grundzüge der Konstruktionslehre (WS)	GruLaLa III (4 Versuche) 2 LP		
	LP	29	29	31	29	32	30
	Kompetenzfelder	Mathematik, natur- und ingenieurwissenschaftliche Grundlagen	Informations- und Systemtechnik	Elektrotechnik	Vertiefungsrichtungen	Zusatz- und Schlüsselkompetenzen	Bachelorarbeit
		V = Vorlesung Ü = Übung	HÜ = Hausübung	L = Laborübung	LP = Leistungspunkte (Credit Points)	SL = Studienleistung (kann zusätzliche Laborübung / Hausübung o.ä. sein)	