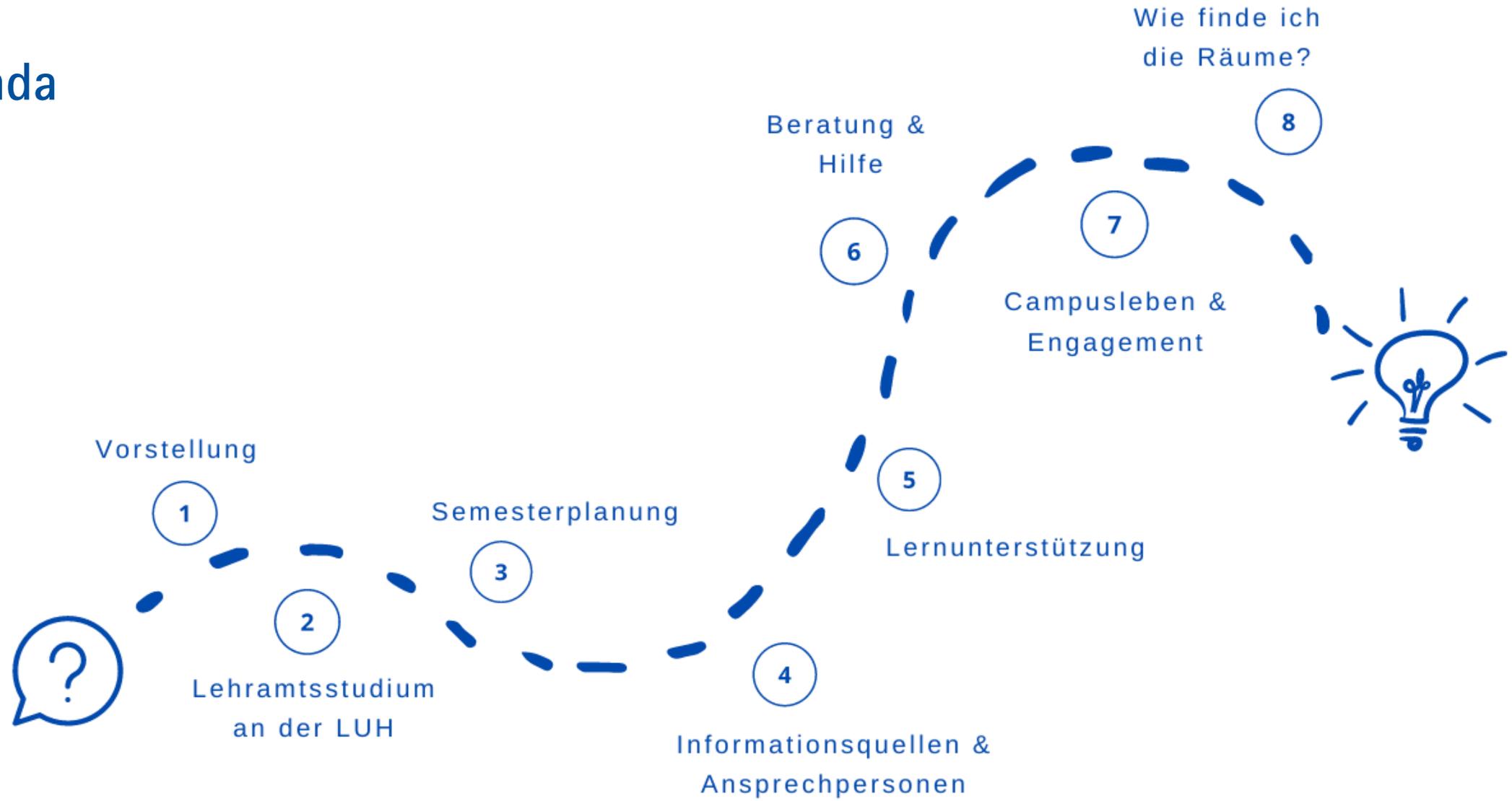




Herzlich willkommen!



Agenda



Wir sind neugierig auf Sie ...

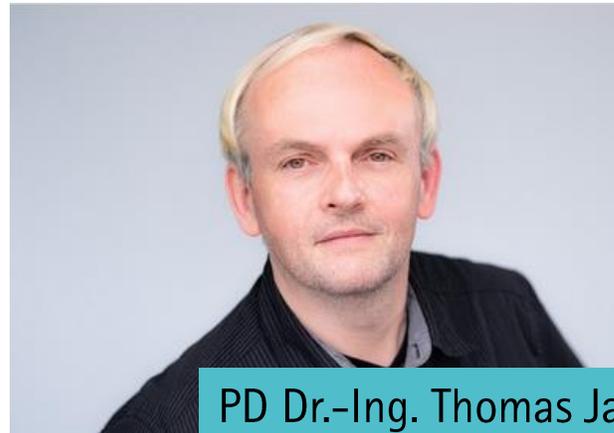
- Wie heißen Sie?
- Welche Fächerkombination studieren Sie?
- Was haben Sie vor Beginn Ihres Studiums gemacht?

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

Wer sind wir?



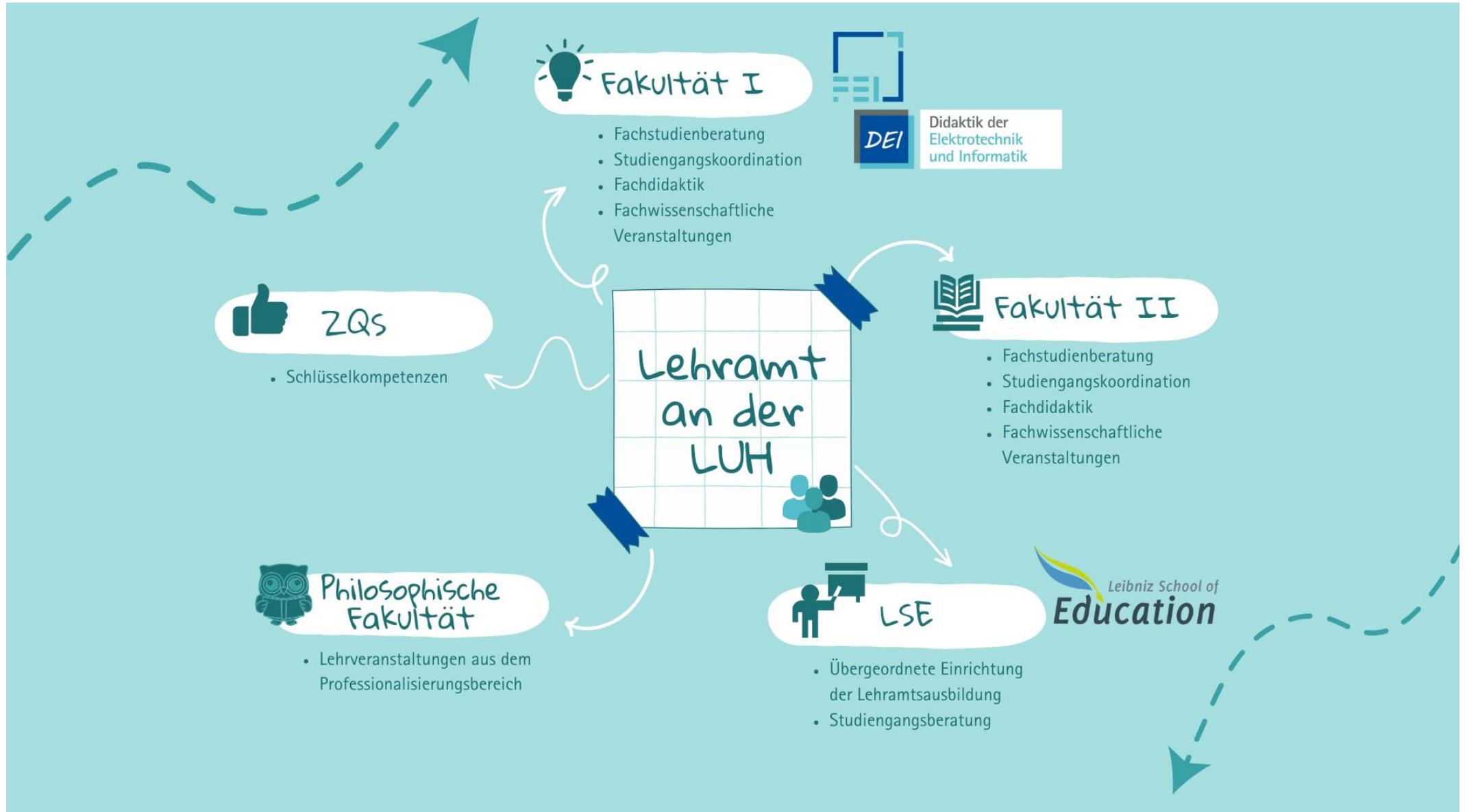
Nico Rahn
Ersietutor Lehramt ET



PD Dr.-Ing. Thomas Jambor
Fachberatung Lehramt ET

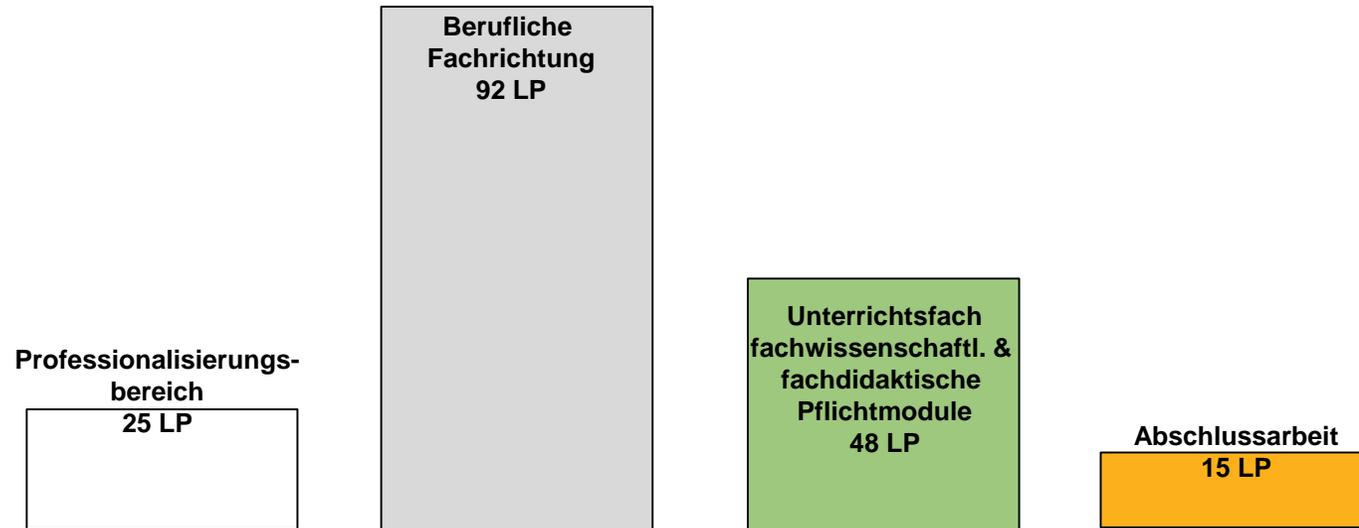


Dr. Ann-Christin Bartels
Studiengangskoordination



Aufbau des Studiums

Bachelorstudium Technical Education (T.E.):



Σ Leistungspunkte: 180

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Math. Methoden d. Elektrotechnik (2 LP)*	Grundlagen der Materialwissenschaften (3 LP)	Grundlagen digitaler Systeme (5 LP)	Informationstechn. Projekt (3 LP)	Geschichte d. Elektrotechnik (2 LP)	Fachdidaktisches Basis- projekt inkl. Fachpraktikum (3 LP)
Einf. wiss. & fach. Studium (2 LP)	Naturwissenschaftliche Grundlagen - Physik (4 LP)	Signale und Systeme (5 LP)	Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung (3 LP)	Gestaltung von Lernsituationen an berufsbildenden Schulen (3 LP)	Digitalschaltungen der Elektronik (5 LP)
Mathematik für Ingenieurwissenschaften I (8 LP)	Mathematik für Ingenieurwissenschaften II (8 LP)		Projekt mit Unterrichtsbezug II (2 LP)	Grundlagen der Elektromagnetischen Energiewandlung (5 LP)	
Grundlagen der Elektrotechnik I (4 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik II und elektrische Antriebe (4 LP)	Einführung in das Programmieren für Lehramt (4 LP)	Vertief. Aspekte der Fachdidaktik (2 LP)	Automatisierung: Steuerungstechnik (5 LP)	Bachelorarbeit Et Präsentation der Bachelorarbeit (15 LP)
Elektr. Grundlagenlabor (2 LP)	Technisches Projekt (1 LP)	Projekt mit Unterrichtsbezug I (2 LP)	Fachdidaktische Grundlagen (3 LP)		
				Grundlagen der Elektrotechnik I (4 LP)	

* Die "Mathematischen Methoden der Elektrotechnik" finden bereits als Vorkurs vor dem offiziellen Studienbeginn statt.

Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 61 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 16 LP
Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule 15 LP
Abschlussarbeit 15 LP

Σ Leistungspunkte: 180

Hinzuzurechnen sind:
Unterrichtsfach (48 LP),
Professionalisierungsbereich (25 LP) bestehend aus:
Berufs- und Wirtschaftspädagogik (15 LP),
Schlüsselkompetenzen (10 LP)

Lehramt an berufsbildenden Schulen

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Fachdidakt. Aspekte der Energietechnik (2 LP)	Fachdidakt. Aspekte der Installationstechnik (2 LP)	Fachdidaktisches Hauptprojekt inkl. Fachpraktikum (4 LP)	Wahlpflichtmodul (5 LP)
Regelungstechnik I (5 LP)	Grundlagen der Nachrichtentechnik (5 LP)	Wahlpflichtmodul (5 LP)	Masterarbeit Et Präsentation der Masterarbeit (20 LP)
Fachdidaktische Vertiefung (2 LP)	Erneuerbare Energien Et intelligente Energieversorgungskonzepte (3 LP)		
Einführung in die Berufswissenschaft (2 LP)	Schule der Zukunft (2 LP)		
	Wahlpflichtmodul (5 LP)		

Σ Leistungspunkte: 120

Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 17 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 10 LP
Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule 15 LP
Abschlussarbeit 20 LP
Hinzuzurechnen sind:
Unterrichtsfach (28 LP)
Bildungswissenschaften sowie Berufs- und Wirtschaftspädagogik (30 LP)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Forschungsseminar: Fachdidaktische Vertiefung (2 LP)	Fachdidaktische Aspekte der Installationstechnik (3 LP)	Gestaltung von Lernsituationen an berufsbildenden Schulen (3 LP)	Fachdidaktisches Hauptprojekt inkl. Praktikum (4 LP)
Fachdidaktische Aspekte d. Energietechnik (2 LP)	Schule der Zukunft (2 LP)	Projekt mit Unterrichtsbezug (2 LP)	Masterarbeit & Präsentation der Masterarbeit (15 LP)
Einf. wiss. & fach. Studium (Auflage) (1 LP)	Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik der Elektrotechnik (Auflage) (4 LP)	Fachdidaktisches Basisprojekt inkl. Fachpraktikum (3 LP)	
Fachdidaktische Grundlagen (Auflage) (3 LP)		Einführung in die Berufswissenschaft (2 LP)	

Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:
Berufswissenschaftliche Grundlagen 6 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 17 LP
Auflagen 8 LP
Abschlussarbeit 15 LP

Σ Leistungspunkte: 120

Hinzuzurechnen sind:
Unterrichtsfach (60 LP)
Berufs- und Wirtschaftspädagogik (22 LP)

Semesterplanung

- In der Prüfungsordnung sind alle zu besuchenden Lehrveranstaltungen (mit empf. Semester) aufgelistet.
- Im [Vorlesungsverzeichnis](#) finden Sie alle Informationen zu den angebotenen Lehrveranstaltungen mit Zeit- und Raumangaben.
- Die meisten Lehrveranstaltungen werden 1x im Jahr angeboten.
- Prüfungsleistungen in der Elektrotechnik werden i.d.R. jedes Semester angeboten.
- Die Lehrveranstaltungen werden in Stud.IP veröffentlicht: Arbeitsumgebung zur Unterstützung von Lehrveranstaltungen & Kommunikationsplattform zwischen Lernenden und Lehrenden:
 - wichtige Informationen zu der jeweiligen Lehrveranstaltung,
 - mögliche Terminänderungen,
 - Dokumente,
 - Kommunikation mit den Lehrenden,
 - Kommunikation unter den Lernenden.

Auslandssemester

- Interkulturelle Kompetenzen sind für die Herausforderungen unserer globalisierten Welt mittlerweile auch für Lehrkräfte unerlässlich und bieten eine optimale Vorbereitung auf den Unterrichtsalltag mit heterogenen Klassen.
- Förderung der Internationalisierung der Lehramtsausbildung durch die LSE



Weitere Informationen: <https://www.lse.uni-hannover.de/de/studium/internationales>

Informationsquellen

[Homepage der Fakultät für Elektrotechnik und Informatik:](#)

→ Reiter „Studium“

→ Im Studium

→ Lehramtsstudiengänge

- [Studiengang Technical Education Elektrotechnik \(Lehramt an berufsbildenden Schulen\)](#)
- [Studiengang Master Lehramt an berufsbildenden Schulen](#)
- [Studiengang Master Lehramt an berufsbildenden Schulen für Fachbachelor \(LBS-Sprint\)](#)

Im Studium

ÜBERGREIFENDE INFORMATIONEN

 Studien- und Prüfungsleistungen

mehr dazu

 Unterstützung beim Lernen

mehr dazu

 Arbeits- und Lernräume

mehr dazu

 Campusleben und Engagement

mehr dazu

AUSFÜHRLICHE DARSTELLUNG IHRES STUDIENGANGS

Für detaillierte Informationen und Ansprechpersonen wählen Sie bitte Ihren Studiengang aus:

Bachelorstudiengänge

Elektro- und Informationstechnik (Bachelor)	Energietechnik (Bachelor)	Mechatronik (Bachelor)
Informatik (Bachelor)	Technische Informatik (Bachelor)	

Masterstudiengänge

Elektro- und Informationstechnik (Master)	Energietechnik (Master)	Mechatronik und Robotik (Master) 
Informatik (Master)	Technische Informatik (Master)	Energy Technology (Master, Double Degree)

Lehramtsstudiengänge

Unterrichtsfach Informatik im Fächerübergreifenden Bachelor	Unterrichtsfach Informatik für Lehramt an Gymnasien (Master)	Unterrichtsfach Informatik im Bachelor Technical Education
Unterrichtsfach Informatik für Lehramt an berufsbild. Schulen (Master)	Berufliche Fachrichtung Elektrotechnik im Bachelor Technical Education	Berufliche Fachrichtung Elektrotechnik für Lehramt an berufsbild. Schulen (Master)
Berufliche Fachrichtung Elektrotechnik für Lehramt an berufsbild. Schulen (LBS-Sprint, Master)		

Weitere Informationsquellen

- STUD.IP-Studiengangsgruppe [Studiengänge Elektrotechnik, Energietechnik, Mechatronik und Lehramt Elektrotechnik Start WiSe2024/25](#)
 - Studiengangsgruppe bleibt das gesamte Studium über bestehen
 - Zentrale Kommunikationsplattform
- Webseite des Akademischen Prüfungsamts: [T.E.](#), [LbS](#), [LbS-Sprint](#)
- [Leibniz School of Education](#)
 - Erstsemesterbegrüßung am 15.10.2024, 12.30-13.30 Uhr, [Audimax](#)
 - Erstsemesterbegrüßung LbS am 16.10.2024, 10.15-11.45 Uhr, [Kesselhaus](#)

Ihre Ansprechpersonen

Fachberatung Elektrotechnik

PD Dr.-Ing. Thomas Jambor

Tel.: +49 511 762 3973

E-Mail: jambor@dei.uni-hannover.de

Sprechstunde: n. V. per Mail

Ersie-Tutor Elektrotechnik

Nico Rahn

E-Mail: nico.rahn@stud.uni-hannover.de

Leibniz School of Education (LSE)

Allg. Beratung

Katja Bestel (T.E.)

Tel.: +49 511 762 17598

E-Mail: katja.bestel@lse.uni-hannover.de

Studiengangskoordination Lehramt Elektrotechnik & Informatik

Dr. Ann-Christin Bartels

Tel.: +49 511 762 2856

E-Mail: ann-christin.bartels@fei.uni-hannover.de

Sprechstunde: n. V. per Mail

Fachrat Elektrotechnik/Energietechnik

<https://www.fet.uni-hannover.de/de/>

Fachrat Berufspädagogik

<https://www.ifbe.uni-hannover.de/de/studium/fachschaften/fachrat-berufspaedagogik/>

Akademisches Prüfungsamt (APA)

Team Lehramt

Tel.: +49 511 762 2020 (Servicehotline)

E-Mail: TeamLehramt@zuv.uni-hannover.de

Lernunterstützung: Gemeinsam erfolgreich Lernen und das Studium absolvieren

- Arbeitssäle an der Fakultät
- Lernräume zum gemeinsamen Lernen
- plabs: Plattform für Lehramt an berufsbildenden Schulen



Weitere Informationen: <https://www.fe.uni-hannover.de/de/studium/im-studium/lernunterstuetzung>

Beratung & Hilfe an der LUH

- [Zentrale Beratungsstellen](#) der Universität,
- [Psychologisch-Therapeutische Beratung](#) für Studierende,
- [Finanzierungsmöglichkeiten](#),
- [Sozialberatung jeglicher Art.](#)

Awareness-Team

- Ansprechpartner:innen, wenn sich jemand diskriminiert, übergangen, sexistisch behandelt oder allgemein mit einer Situation unwohl fühlt.
- Alles was besprochen wird ist vertraulich
- Erkennungsmerkmal: Pinke Weste



Campusleben & Engagement

- Neben dem Studium haben Sie verschiedene Möglichkeiten sich zu engagieren:
 - [Studentische Wahlen](#),
 - [Studentische Gruppen & Selbstverwaltung](#),
 - Nebentätigkeit als Studentische Hilfskraft.
- Der Campus bietet verschiedene Angebote & Freizeitaktivitäten:
 - [Mensen](#),
 - [Hochschulsport](#),
 - [Uni Kino](#).



Gebäude- und Raumsuche

Grunddaten

Zeit / Veranstaltungsort

Donnerstag: 14:15 - 15:45, wöchentlich (ab 13.10.2022), *Hauptveranst.* Ort: (Raum 023: Multimedia-Hörsaal, Gebäude 3703: Technische Informatik)

- <https://standortfinder.uni-hannover.de/>
- Die Veranstaltungen finden i.d.R. in der Appelstraße 4 und 9A sowie im Hauptgebäude statt.

Leibniz
Universität
Hannover

Menü ▾

3703

Filter Ergebnisse

Gebäude 3703
TI-Gebäude
Appelstraße 4, 30167 Hannover

Wir wünschen Ihnen
viel Erfolg für Ihr
Studium!

