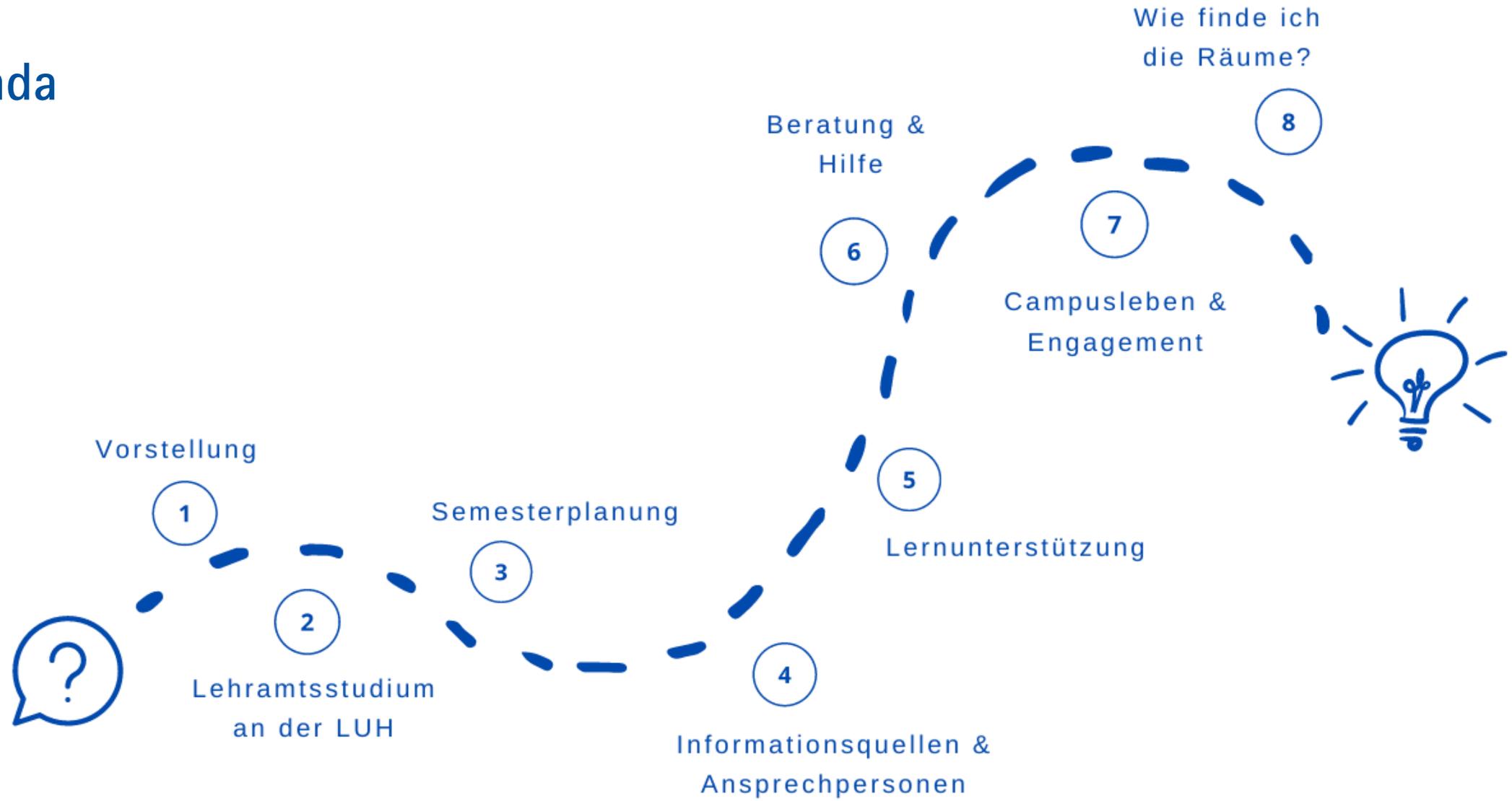




# Herzlich willkommen!



# Agenda



## Wir sind neugierig auf Sie ...

- Wie heißen Sie?
- Welche Fächerkombination studieren Sie?
- Wie viel Informatik-Vorkenntnisse haben Sie?
  
- Wie groß ist Ihre Entfernung zur Uni? Wer wohnt:
  - in Hannover,
  - in der Region,
  - 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?

## Wer sind wir?



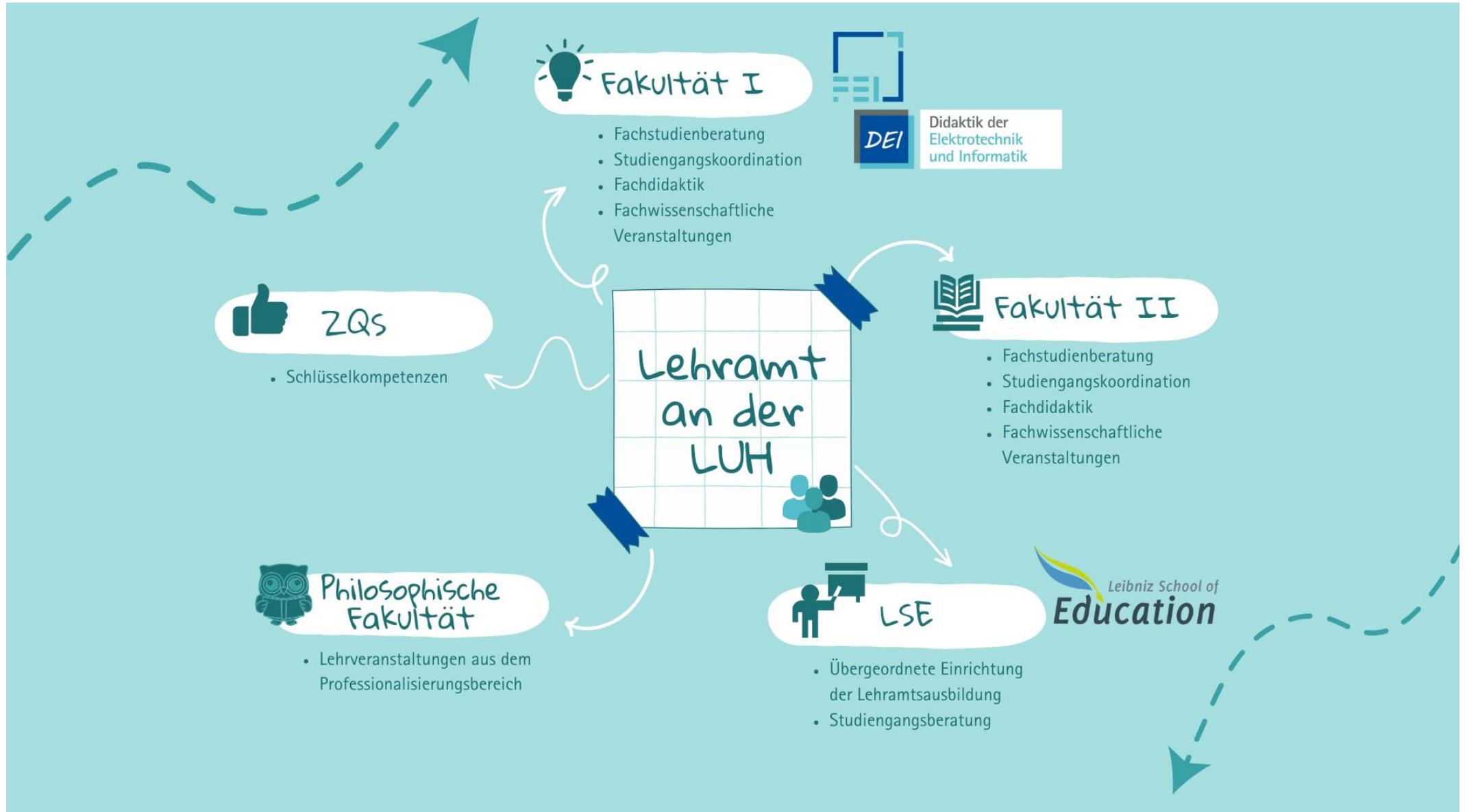
Elia Hemme  
Ersietutorin Lehramt INF



Prof. Johannes Krugel  
Fachberatung Lehramt INF

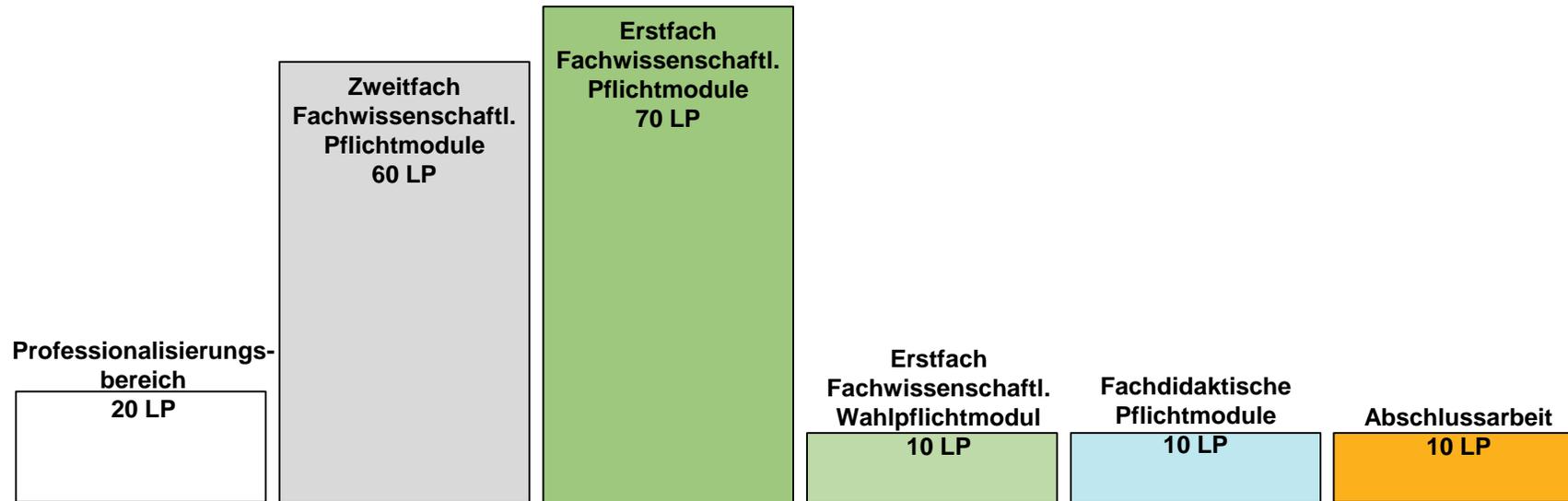


Dr. Ann-Christin Bartels  
Studiengangskoordination



# Aufbau des Studiums

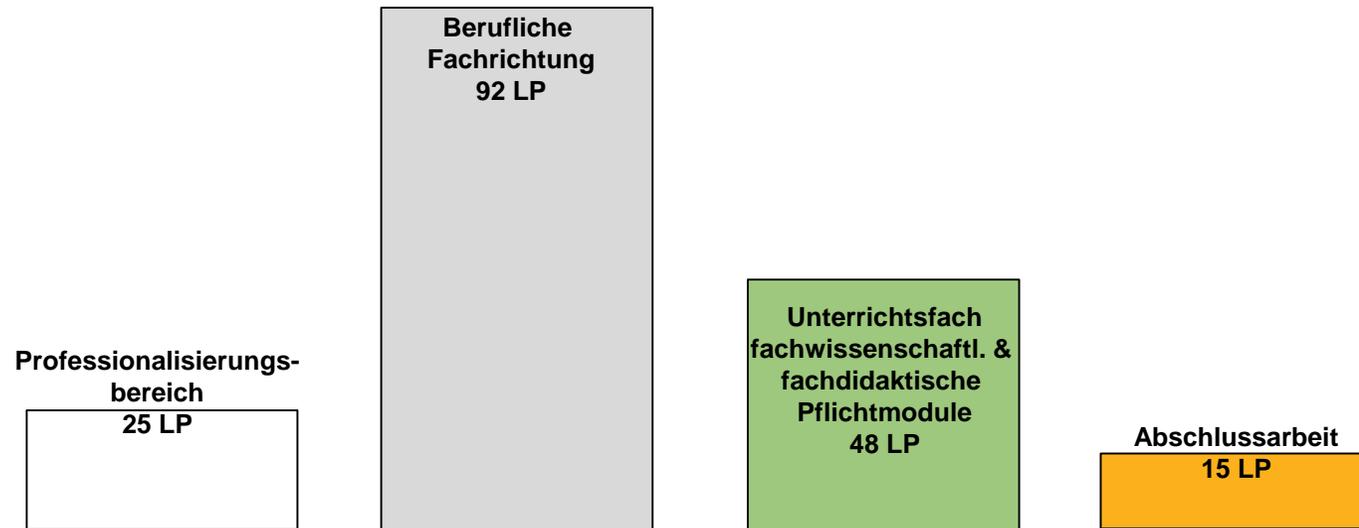
## Fächerübergreifendes Bachelorstudium (FüBa):



Σ Leistungspunkte: 180

# Aufbau des Studiums

## Bachelorstudium Technical Education (T.E.):



Σ Leistungspunkte: 180

# Studienverlaufspläne

## Fächerübergreifender Bachelor Informatik (Erstfach)

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 23.07.2024

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik I: Lineare Algebra A für Lehramt (5 LP)	Diskrete Strukturen für Studierende der Informatik (5 LP)	Datenstrukturen und Algorithmen (5 LP)	Komplexität von Algorithmen (5 LP)	Grundlagen der Software- Technik (5 LP)	Wahlpflichtmodule Informatik (5 LP)
Praktische Einführung in Betriebssysteme (5 LP)	Logik und formale Systeme (5 LP)	Grundlagen der Theoretischen Informatik (5 LP)	Grundlagen der Rechnerarchitektur (5 LP)	Grundlagen der IT- Sicherheit (5 LP)	Bachelorarbeit (10 LP)
Einführung in das Programmieren für Lehramt (4 LP)	Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung (3 LP)	Grundlagen digitaler Systeme (5 LP)	Grundlagen der Datenbanksysteme (5 LP)	Gestaltung von Informatikunterricht (Lehramt an Gymnasien) (2 LP)	Zweifach (15 LP)
Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium (2 LP)	Informationstechnisches Projekt (3 LP)	Fachdidaktische Grundlagen (3 LP)	Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik der Informatik (2 LP)	Wahlpflichtmodule Informatik (5 LP)	
Zweifach (10 LP)	Zweifach (10 LP)	Zweifach (10 LP)	Zweifach (5 LP)	Zweifach (10 LP)	

Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 70 LP
Fachwissenschaftliches Wahlmodul 10 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 10 LP
Zweifach 60 LP
Abschlussarbeit 10 LP

Hinzuzurechnen sind:  
**Professionalisierungsbereich** (20 LP) bestehend aus: Schlüsselkompetenzen (9 LP),  
 Modul A Grundlagen der Erziehungswissenschaft/Psychologie (6 LP) und  
 SPS Schulpraktische Studien/Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (5 LP)

Σ Leistungspunkte: 180

# Studienverlaufsplan

## Fächerübergreifender Bachelor Informatik (Zweifach)

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 23.07.2024

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik I: Lineare Algebra A für Lehramt (5 LP)	Diskrete Strukturen für Studierende der Informatik (5 LP)	Datenstrukturen und Algorithmen (5 LP)	Grundlagen der Rechnerarchitektur (5 LP)	Gestaltung von Informatikunterricht (Lehramt an Gymnasien) (3 LP)	Bachelorarbeit (10 LP)
Einführung in das Programmieren für Lehramt (4 LP)	Logik und formale Systeme (5 LP)	Grundlagen der Theoretischen Informatik (5 LP)	Grundlagen der Datenbanksysteme (5 LP)	Erstfach (20 LP)	Erstfach (20 LP)
Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium (2 LP)	Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung (3 LP)	Grundlagen digitaler Systeme (5 LP)	Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik der Informatik (2 LP)		
Erstfach (15 LP)	Informationstechnisches Projekt (3 LP)	Fachdidaktische Grundlagen (3 LP)	Erstfach (15 LP)		
	Erstfach (10 LP)	Erstfach (10 LP)			

Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 50 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 10 LP
Erstfach 90 LP
Abschlussarbeit 10 LP

Hinzuzurechnen sind:
Professionalisierungsbereich (20 LP) bestehend aus: Schlüsselkompetenzen (9 LP), Modul A Grundlagen der Erziehungswissenschaft/Psychologie (6 LP) und SPS Schulpraktische Studien/Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (5 LP)

Σ Leistungspunkte: 180

# Studienverlaufsplan

## Bachelorstudiengang Technical Education Informatik

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 23.07.2024

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Grundlagen digitaler Systeme (5 LP)	Logik und formale Systeme (5 LP)	Datenstrukturen und Algorithmen (5 LP)	Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik der Informatik (2 LP)	Grundlagen der IT-Sicherheit (5 LP)	Fachdidaktisches Basisprojekt inkl. Fachpraktikum (3 LP)
Einführung in das Programmieren für Lehramt (4 LP)	Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung (3 LP)	Fachdidaktische Grundlagen (3 LP)	Berufliche Fachrichtung (20 LP)	Gestaltung von Lernsituationen an berufsbildenden Schulen (3 LP)	Bachelorarbeit (15 LP)
Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium (2 LP)	Informationstechnisches Projekt (3 LP)	Berufliche Fachrichtung (13 LP)		Berufliche Fachrichtung (22 LP)	Berufliche Fachrichtung (10 LP)
Berufliche Fachrichtung (13 LP)	Grundlagen der Rechnerarchitektur (5 LP)				
	Berufliche Fachrichtung (14 LP)				

<b>Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:</b>
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 32 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 16 LP
Berufliche Fachrichtung 92 LP
Abschlussarbeit 15 LP

<b>Hinzuzurechnen sind:</b>
Professionalisierungsbereich (25 LP) bestehend aus:
Berufs- und Wirtschaftspädagogik (15 LP),
Schlüsselkompetenzen (10 LP)

Σ Leistungspunkte: 180

# 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 Lehrveranstaltungen werden i.d.R. 1x im Jahr angeboten.
- Prüfungsleistungen in der Informatik 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.

# Informationsquellen

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

→ Reiter „Studium“

→ Im Studium

→ Lehramtsstudiengänge

- [Studiengang Fächerübergreifender Bachelor Informatik \(Lehramt an Gymnasien\)](#)
- [Studiengang Technical Education Informatik \(Lehramt an berufsbildenden Schulen\)](#)

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-Studienganggruppe Studiengänge Informatik, Technische Informatik, Lehramt Informatik Start WiSe 2024/25](#)
  - Studienganggruppe bleibt das gesamte Studium über bestehen
  - Zentrale Kommunikationsplattform
- [Webseite des Akademischen Prüfungsamts](#): Fächerübergreifender Bachelor bzw. Technical Education
- [Leibniz School of Education](#)
  - Erstsemesterbegrüßung am 15.10.2024, 12.30-13.30 Uhr, Audimax

## Ihre Ansprechpersonen

### Fachberatung Informatik

Prof. Dr. Johannes Krugel

Tel.: +49 511 762 5516

E-Mail: [krugel@dei.uni-hannover.de](mailto:krugel@dei.uni-hannover.de)

Sprechstunde: n. V. per Mail

### Studiengangskoordination Lehramt Elektrotechnik & Informatik

Dr. Ann-Christin Bartels

Tel.: +49 511 762 2856

E-Mail: [ann-christin.bartels@fei.uni-hannover.de](mailto:ann-christin.bartels@fei.uni-hannover.de)

Sprechstunde: n. V. per Mail

### Ersie-Tutorin Informatik

Elia Hemme

E-Mail: [elia.swickis.nieto@stud.uni-hannover.de](mailto:elia.swickis.nieto@stud.uni-hannover.de)

### Fachrat Informatik

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

### Fachrat Berufspädagogik

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

### Leibniz School of Education (LSE)

#### Allg. Beratung

Gudrun Heuschen

Tel.: +49 511 762 17691

E-Mail: [gudrun.heuschen@lse.uni-hannover.de](mailto:gudrun.heuschen@lse.uni-hannover.de)

Katja Bestel (T.E.)

Tel.: +49 511 762 17598

E-Mail: [katja.bestel@lse.uni-hannover.de](mailto:katja.bestel@lse.uni-hannover.de)

### Akademisches Prüfungsamt (APA)

Team Lehramt

Tel.: +49 511 762 2020 (Servicehotline)

E-Mail: [TeamLehramt@zuv.uni-hannover.de](mailto:TeamLehramt@zuv.uni-hannover.de)

# Lernunterstützung: Gemeinsam erfolgreich Lernen und das Studium absolvieren

- [Arbeitssäle](#) an der Fakultät
- [Lernräume](#) zum gemeinsamen Lernen
- [LernLOUNGE](#)



Weitere Informationen: <https://www.fei.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, Gebaeude 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!



© Tim Oberschulte / LUH