

## Informatik Ergänzungsstudiengang Lehramt (Ordnung des Studiengangs vom 01.04.2018)

In vier Semestern Regelstudienzeit müssen insgesamt 80 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

- **Fachspezifischer Pflichtbereich:** 42 (35\*) CP ■
- **Fachdidaktischer Pflichtbereich:** 25 CP ■
- **Fachspezifischer Wahlbereich:** 13 (20\*\*) CP ■

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Studienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Mentorensystem (0 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)	Automaten, formale Sprachen und Entscheidbarkeit (5 CP)	Informationsmanagement (5 CP)
Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte (10 CP)	Zentrale Ideen und Werkzeuge von MINTplus (5 CP)	Software Engineering (5 CP)	Seminar Angewandte Aspekte der Informatik im Unterricht (5 CP)
Höhere Mathematik I (7 bzw. 0 CP)*	Fachdidaktik der Informatik I (5 CP)	Fachdidaktik der Informatik II (5 CP)	Fachdidaktik der Informatik III (5 CP)
Fachspezifischer Wahlbereich (13 bzw. 20 CP)**			

\* entfällt, falls Mathematik als weiteres Fach gewählt wird, dementsprechend werden die 7 CP im Wahlpflichtbereich erbracht

\*\* 13 CP auswählen; bei Mathematik als weiterem Fach 20 CP auswählen

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung  
[www.tu-darmstadt.de/studieren](http://www.tu-darmstadt.de/studieren)

hobit – Schülermesse Hochschul- und Berufsinfotage  
[www.hobit.de](http://www.hobit.de)

TUday – Infotag für Studieninteressierte  
[www.tu-day.de](http://www.tu-day.de)

TU-Schnuppertage für Schülerinnen (MINT)  
[www.tu-schnuppertage.de](http://www.tu-schnuppertage.de)

Onlinehilfe zur Studienwahl  
[www.osa.tu-darmstadt.de](http://www.osa.tu-darmstadt.de)

Vorlesungsverzeichnis  
[www.tucan.tu-darmstadt.de](http://www.tucan.tu-darmstadt.de)

Information für Studieninteressierte mit internationalen  
Zeugnissen bei Zulassung International  
[www.tu-darmstadt.de/aaa](http://www.tu-darmstadt.de/aaa)

Zentrum für Lehrerbildung  
[www.zfl.tu-darmstadt.de](http://www.zfl.tu-darmstadt.de)

## Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

- ▶ Veranstaltungen zu Studienwahl, Studienangebot, Karriereplanung
- ▶ Individuelle Studienorientierung
- ▶ Entscheidungsfindung im persönlichen Gespräch
- ▶ Zielgerichtete Studienplanung

Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt  
Gebäude S1 | 01, Raum 103  
E-Mail [info@zsb.tu-darmstadt.de](mailto:info@zsb.tu-darmstadt.de)  
[www.zsb.tu-darmstadt.de](http://www.zsb.tu-darmstadt.de)

### Offene Sprechstunde (ohne Terminvereinbarung)

Di	10 - 12 Uhr	
Mi	14 - 16 Uhr	
Do	16 - 18 Uhr	u.n.V.

## Impressum

**Herausgeber** Der Präsident der TU Darmstadt  
**Redaktion** Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Titelfoto: Gregor Schuster, Darmstadt | Stand 07. Juni 2018

# Informatik Ergänzungsstudiengang Lehramt

## Studieninformation



[www.zfl.tu-darmstadt.de](http://www.zfl.tu-darmstadt.de)

Im Ergänzungsstudiengang Lehramt wird ein Unterrichts-  
fach einschließlic seiner Didaktik studiert.  
Zulassungsvoraussetzung ist eine bereits erworbene  
Erste Staatsprüfung oder ein gleichwertiger Abschluss  
wie Master of Education oder die Einschreibung in einen  
Lehramtsstudiengang (Lehramt an Gymnasien, Bachelor  
of Education, Master of Education).

## Kurzbeschreibung

[www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen](http://www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen)

Die Bewerbungsfrist ist je nach Studiengang unterschiedlich.  
Bitte informieren Sie sich für Ihren Studiengang rechtzeitig  
unter

## Bewerbung

Bitte hier falten