

Zusammensetzung des Studiengangs Lehramt an Gymnasien (240 CP):

Bestandteile der Fächer und der Bildungswissenschaften			
Fach 1 (90 CP)	Fachwissenschaft (35 bzw. 42 CP)	Anteil am Praxissemester (8 CP)	Anteil am Vernetzungsbereich (5 CP)
	Fachdidaktik (22 CP)		
	Wahlbereich (13 bzw. 20 CP)		
Fach 2 (90 CP) (hier nicht abgebildet)	Fachwissenschaft und Fachdidaktik (77 CP)	Anteil am Praxissemester (8 CP)	Anteil am Vernetzungsbereich (5 CP)
Bildungswissenschaften (60 CP) (hier nicht abgebildet)	Pflicht- und Wahlpflichtbereich (46 CP)	Anteil am Praxissemester (4 CP)	Anteil am Vernetzungsbereich (10 CP)

Fach Informatik (Lehramt an Gymnasien): Den *offiziellen, verbindlichen Studien- und Prüfungsplan* mit mehr Informationen finden Sie in den Satzungsbeilagen der TU Darmstadt.

Hier ist im Folgenden eine *vereinfachte, exemplarische Modulübersicht* dargestellt:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Erfolgreich Lehramt Informatik studieren (0 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)	Automaten, formale Sprachen und Entscheidbarkeit (5 CP)	Computer-netze und verteilte Systeme (5 CP)		Seminar Angewandte Aspekte der Informatik im Unterricht (3 CP)			Examen (Erste Staatsprüfung)
Funktionale und objekt-orientierte Programmier-konzepte (10 CP)	Fachdidaktik der Informatik I für Gymnasien (4 CP)	Fachdidaktik der Informatik II (5 CP)	Informations-management (5 CP)		Anteil am Praxissemester (8 CP)			
Höhere Mathematik I* (7 CP)	Zentrale Ideen und Werkzeuge von MINT ^{plus} (5 CP)		Fachdidaktik der Informatik III (5 CP)					
	Anteil am Vernetzungsbereich (5 CP) ***	Fachspezifischer Wahlbereich: Auswahl aus Modulen aus dem Fachspezifischen Wahlbereich Einführungsveranstaltungen oder Studienleistungen (13 bzw. 20 CP)**)						

* Entfällt, wenn Mathematik als zweites Fach belegt wird, stattdessen sind 7 CP mehr an Leistungen aus dem fachspezifischen Wahlbereich zu erbringen.

** Bei Mathematik als zweitem Fach

*** Die Lehrveranstaltungen zum Vernetzungsbereich werden individuell im Studienverlauf belegt.

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung

www.tu-darmstadt.de/studieren

hobit – Schülermesse Hochschul- und Berufsinfotage

www.hobit.de

TUday – Infotag für Studieninteressierte

www.tu-day.de

Studi für 1 Tag

www.zsb.tu-darmstadt.de/studierende-begleiten

Kann ich MINT?

www.zsb.tu-darmstadt.de/erlebe-mint

Onlinehilfe zur Studienwahl

www.self-assessment.tu-darmstadt.de

Vorlesungsverzeichnis

www.tucan.tu-darmstadt.de

Information für Studieninteressierte mit internationalen

Zeugnissen bei Zulassung International

www.tu-darmstadt.de/international

Zentrum für Lehrkräftebildung

www.zfl.tu-darmstadt.de

Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

- Veranstaltungen zum Studienangebot, zur Studienwahl und Karriereplanung
- Individuelle Studienorientierung
- Entscheidungsfindung im persönlichen Gespräch
- Zielgerichtete Studienplanung

Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt

Gebäude S1 | 01

E-Mail info@zsb.tu-darmstadt.de

Offene Sprechstunde: www.zsb.tu-darmstadt.de

Impressum

Herausgeber Die Präsidentin der TU Darmstadt

Redaktion Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Bitte hier falten

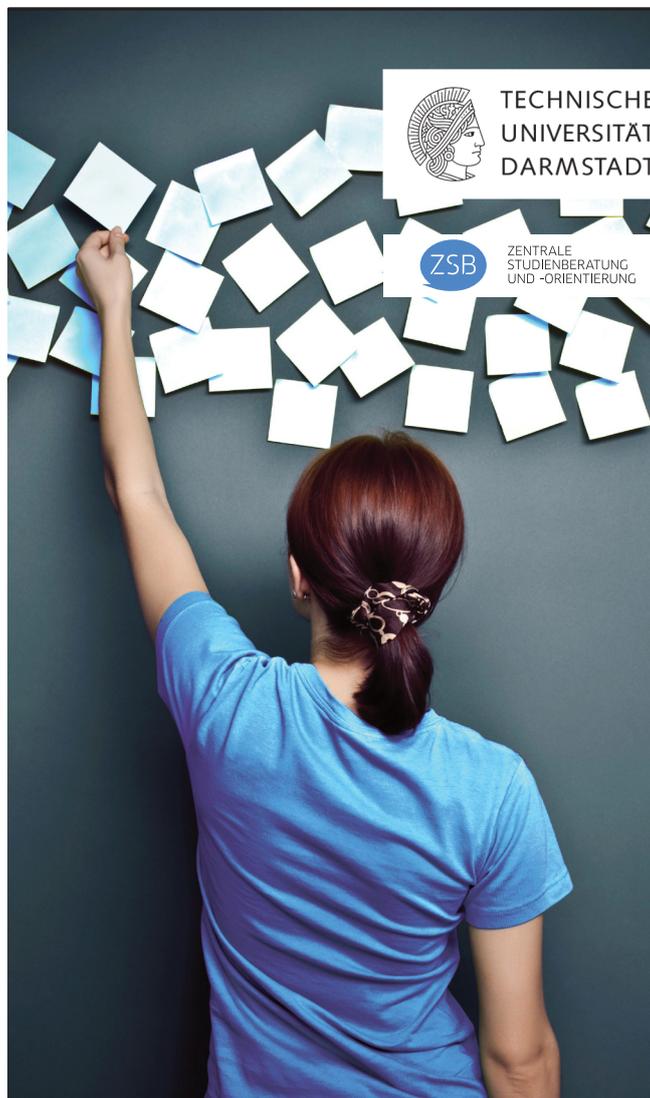
www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studienangabe rechtzeitig unter

Bewerbung

Informatik Lehramt an Gymnasien

Studieninformation



Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Teilfoto: Gregor Schuster, Darmstadt

www.informatik.tu-darmstadt.de
www.zfl.tu-darmstadt.de

Von Anfang an ist auch eine starke Praxisorientierung dabei: Das Betriebspraktikum, das Grundpraktikum und das Praxissemester. Das Studium wird mit dem ersten Staatsexamen abgeschlossen.

Im Studiengang Lehramt an Gymnasien werden zwei Unterrichtsfächer einschließlicher ihrer Didaktik und die sog. Bildungswissenschaften studiert. Hinzu kommt ein MINT-orientierter interdisziplinärer Vernetzungsbereich (MINT= Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik).

Kurzbeschreibung