






Im Studiengang müssen insgesamt 180 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Pflichtbereich:	117 CP	
- davon Praktika:	7 CP	
Fachlicher Wahlbereich:	38 CP	
Überfachlicher Wahlbereich:	13 CP	
Abschlussbereich/Thesis:	12 CP	

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
Mathematik I (8 CP)	Mathematik II (8 CP)	Mathematik III (8 CP)	Mathematik IV (8 CP)	Systemnahe und parallele Programmierung (5 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)
Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte (10 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)	Deterministische Signale und Systeme (7 CP)	Nachrichtentechnik (6 CP)	Betriebssysteme (5 CP)	
Elektrotechnik und Informationstechnik I (7 CP)	Elektrotechnik und Informationstechnik II (7 CP)	Software Engineering (5 CP) oder Software Engineering – Einführung (6 CP)	Rechnerorganisation (5 CP) oder Rechnersysteme I (6 CP)	Elektronik (4 CP)	
Mentoring (1 CP)	Studium Generale* (12 CP)			Praktikum Elektronik (3 CP)	
Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik (4 CP)		Digitaltechnik (5 CP) oder Logischer Entwurf (6 CP)	Wahlkatalog Vertiefungen** (15-38 CP)		
		Einführungsprojekt (Projektwoche) (2 CP)	Wahlkatalog Anwendungen** (0-20 CP)		

* Recht, Wirtschaft, Management, Sprachen und Schlüsselkompetenzen

** Die gewählten Module der Vertiefungs- oder Anwendungskataloge müssen mindestens 2 Kurse der Art Praktikum, Projektseminar oder (Pro-)Seminar enthalten, die nicht alle von der selben Art sein dürfen.

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

Kann ich MINT?

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

Schüler*innen Mentoring

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

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 Lehrerbildung

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

Sprechstunden: www.zsb.tu-darmstadt.de

Impressum

Herausgeber Die Präsidentin der TU Darmstadt

Redaktion Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Bitte hier falten

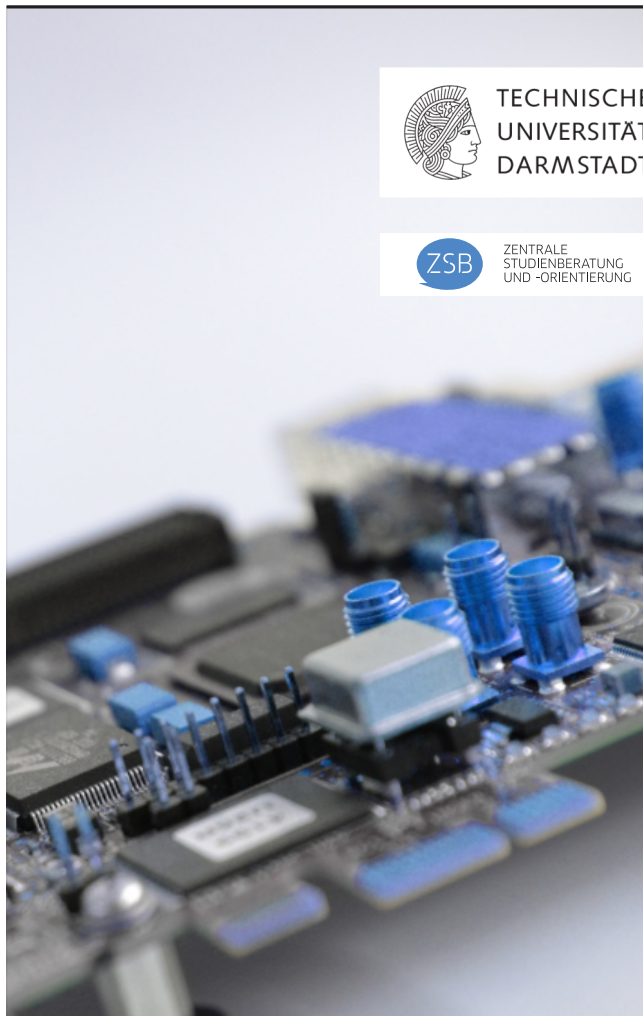
www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studienangriff rechtzeitig unter

Bewerbung

Informationssystemtechnik Bachelor of Science

Studieninformation



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



ZENTRALE
STUDIENBERATUNG
UND -ORIENTIERUNG

 Fachbereich
Informatik

et:it Fachbereich
Elektrotechnik und
Informationstechnik

Immer häufiger werden heute komplexe mikroprozessorgesteuerte Informationssysteme in technische Produkte aller Art eingebaut – oder auch „eingebettet“. Dadurch verschwinden zunehmend die klassischen Grenzen von Hardware und Software. In der Informationssystemtechnik wird dieser Entwicklung Rechnung getragen. Das Fach ist interdisziplinär ausgerichtet, das heißt: Es bildet die Schnittstelle von Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik.

www.et:it.tu-darmstadt.de

Kurzbeschreibung