

Mathematik (Studienrichtung Mathematik) (B.Sc.) (Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2011)

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

- ▶ **Pflichtbereich Mathematik:** 97 CP ■ (inkl. Bachelorarbeit 109 CP)
- ▶ **Wahlpflichtbereich Mathematik:** 32-38 CP ■
- ▶ **Wahlpflichtbereich Ü:** 5-8 CP ■
- ▶ **Nebenfach:** 28-32 CP ■
- ▶ **Bachelor-Thesis:** 12 CP ■

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Studienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Analysis (18 CP)		Gewöhnliche Differentialgleichungen (5 CP)	Integrationstheorie (9 CP)	Seminar/Projekt (deutsch oder englisch) (5 CP)	
		Complex Analysis (Funktionentheorie) (5 CP)	Einführung in die Stochastik (9 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)	
Lineare Algebra (18 CP)		Einführung in die numerische Mathematik (9 CP)	Algorithmic Discrete Mathematics (5 CP)	Wahlpflichtbereich Mathematik (32-38 CP)	
		Proseminar (deutsch oder englisch) (3 CP)	Einführung in die Algebra (5 CP)		
Einführung in mathematische Software (3 CP)	Einführung in das wissenschaftlich-technische Programmieren (3 CP)	Wahlpflichtbereich Ü (5-8 CP) (Überblicksbereich)			
Nebenfach (28-32 CP) (z.B. Informatik, Wirtschaftswissenschaften, Physik oder Chemie)					

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

TU-Schnuppertage für Schülerinnen (MINT)
www.tu-schnuppertage.de

Onlinehilfe zur Studienwahl
www.osa.tu-darmstadt.de

Vorlesungsverzeichnis
www.tucan.tu-darmstadt.de

Information für Studieninteressierte mit internationalen
Zeugnissen bei Zulassung International
www.tu-darmstadt.de/aaa

Zentrum für Lehrerbildung
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
www.zsb.tu-darmstadt.de

Offene Sprechstunde (ohne Terminvereinbarung)

Di, Do 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 29. November 2016

Bitte hier falten

Um an der TU Darmstadt zu studieren, müssen Sie sich form- und fristgerecht bewerben:
www.tu-darmstadt.de/studieren
Eine Bewerbung für das erste Fachsemester ist nur zu einem Wintersemester möglich.
Bewerbungsfrist zum Wintersemester:
• Anfang Juni bis 15.07.
Die Bewerbung erfolgt online. Die Verfahren für die Zulassung können sich semesterweise ändern, deshalb informieren Sie sich bitte immer frühzeitig über mögliche Änderungen.

Bewerbung

Mathematik

Studienrichtung Mathematik

Bachelor of Science

Studieninformation



An der TU Darmstadt kann der Studiengang Bachelor of Science Mathematik in den zwei Studienrichtungen der mathematischen Ausrichtung und eines Nebenfachs. Studienrichtung Mathematik bietet große Wahlmöglichkeiten. Die Mathematik oder Wirtschaftsmathematik studiert werden. Ance Mathematik in den zwei Studienrichtungen Die Entscheidung für eine der beiden Studienrichtungen ist bei der Bewerbung zu treffen. Da jedoch die mathematischen Grundlagen im ersten Studienjahr in beiden Studienrichtungen des Bachelor-Studiengangs gleich sind, ist eine Ummorientierung leicht möglich.
www3.mathematik.tu-darmstadt.de

Kurzbeschreibung