






Cognitive Science (B.Sc.) (Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2019)

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

Pflichtbereich:	124 CP	
‣ davon Praktika:	17 CP	
Wahlpflichtbereich:	44 CP	
‣ davon interdisziplinär:	14 CP	
Abschlussbereich/Thesis:	12 CP	

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Studienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Grundlagen der Cognitive Science (6 CP)	Cognitive Science I: Wahrnehmen (6 CP)	Cognitive Science II: Denken (6 CP)	Cognitive Science III: Handeln (6 CP)	Bachelorpraktikum & Projektbegleitung (9 CP)	Bachelor-Thesis und Disputation (12 CP)
Mathematik I für Informatik und Wirtschaftsinformatik (9 CP)	Mathematik II für Informatik und Wirtschaftsinformatik (9 CP)	Statistik I (für Cognitive Science) (6 CP)	Statistische Modellierung für Cognitive Science (6 CP)		
Funktionale und Objektorientierte Programmierkonzepte (10 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)	Software Engineering (5 CP)	Neurobiologie (3 CP)		
Einführung in die Linguistik (5 CP)	Philosophie für Cognitive Science (5 CP)	Einführung in die Künstliche Intelligenz (5 CP)	Grundlagen der Bewegungswissenschaft (6 CP)		
		Grundlagen der Zellbiologie (3 CP)	Psychologisches Experimentalpraktikum (8 CP)	Interdisziplinäre Vertiefung mit Bezug zur Cognitive Science (16-18 CP)	
			Künstliche Intelligenz (6 CP)		
			Psychologie (6-8 CP)		
		Gesamtkatalog (14 CP)			
30 Stunden als Versuchsperson (1 CP)					

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung
www.tu-darmstadt.de/studieren

hobit – Schülermesse Hochschul- und Berufsinfotage
www.hobit.de

TU Day – 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/international

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

Offene Sprechstunde (ohne Terminvereinbarung)

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

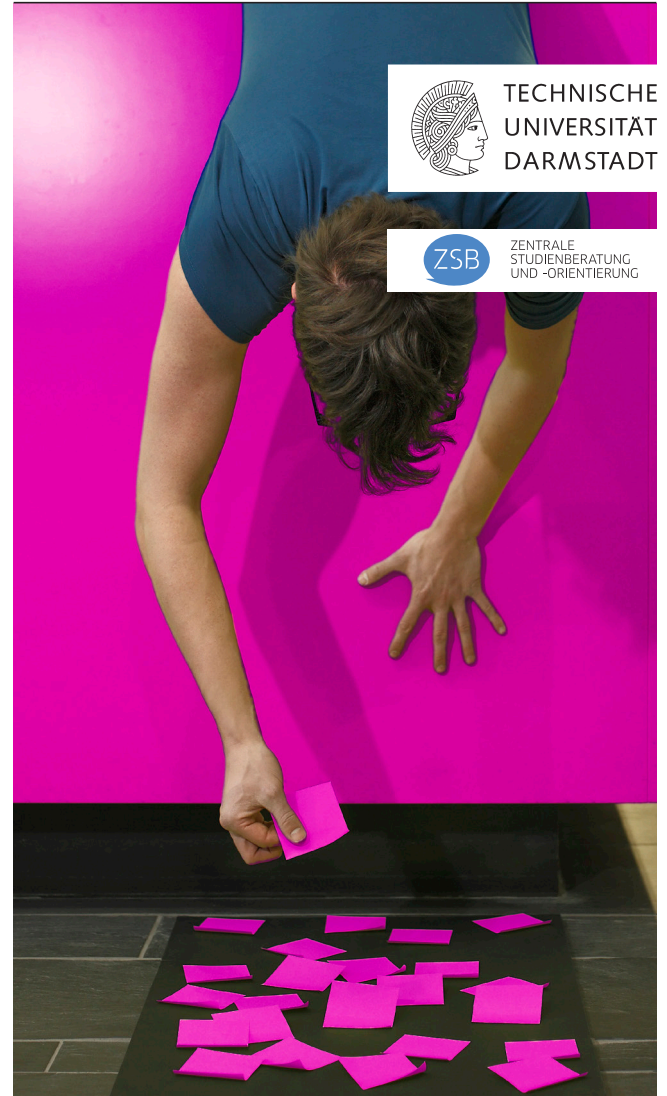
Impressum

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

Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Titelfoto: Gregor Schuster, Darmstadt | Stand 11. Juli 2019

Cognitive Science Bachelor of Science

Studieninformation



Bitte hier falten

Bewerbung
Bitte informieren Sie sich für Ihren Studiengang rechtzeitig unter
tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen

Kurzbeschreibung
Der Studiengang B.Sc. Cognitive Science ist interdisziplinär
när angelegt und verbindet Anteile aus der Psychologie, der
Informatik und der Biologie. Mathematik spielt eine wichtige
Rolle, und Teilbereiche der Sportwissenschaft sind ebenfalls
enthalten.
humanw.tu-darmstadt.de