

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

- Pflichtbereich:** 124 CP ■
- davon Praktika:** 17 CP ■
- Wahlpflichtbereich:** 30 CP ■
- Überfachlicher Wahlpflichtbereich:** 14 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
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 und 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)		
		Überfachlicher Wahlbereich Aus dem Gesamtkatalog der TU Darmstadt (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

Kann ich MINT?

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

Studi für 1 Tag

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

Onlinehilfe zur Studienwahl

www.self-assessment.tu-darmstadt.de

Vorlesungsverzeichnis

www.tucan.tu-darmstadt.de

Internationale Bewerbungen

www.tu-darmstadt.de/international

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

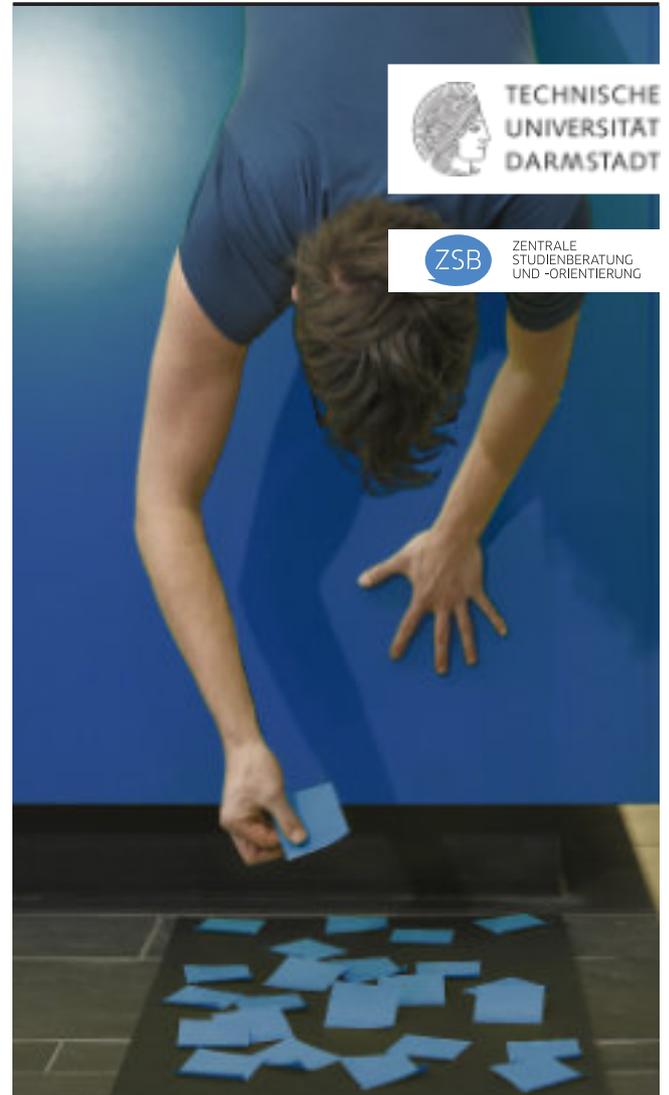
Herausgeber Die Präsidentin der TU Darmstadt

Redaktion Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Bitte hier falten

Cognitive Science Bachelor of Science

Studieninformation



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

Kurzbeschreibung

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

www.humanw.tu-darmstadt.de

Bewerbung

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studienangabe rechtzeitig unter

www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen