

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

Mathematik:	20 CP
Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (Pflicht- und Wahlpflichtbereich):	70 - 73 CP
Materialwissenschaft (Pflichtbereich und Fachstudium):	72 CP
Studium Generale:	3 - 6 CP
Abschlussbereich/Thesis:	12 CP

Sprache / Language:
Deutsch / German
Nachweise erforderlich /
Certificates required

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 (für Bauingenieurwesen) (8 CP)	Mathematik II (für Bauingenieurwesen) (8 CP)	Mathematik III (für Wirtschaftsingenieurwesen) (4 CP)	Kosten- und Leistungsrechnung (4 CP)	Investition und Finanzierung (4 CP)	Empirische Wirtschaftsforschung (4 CP)
Buchführung und Bilanzierung (5 CP)	Management von Wertschöpfungsnetzwerken (4 CP)	Mikroökonomie (5 CP)	Marketing (4 CP)	Makroökonomie (5 CP)	Wahlbereich Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (3 - 6 CP)
Vertragsrecht (5 CP)	Grundlagen von Softwareentwicklung und -Management (5 CP)	Statistik für Wirtschaftswissenschaften (4 CP)	Produktion und Supply Chain Management (4 CP)	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht (4 CP)	Bachelorthesis (12 CP) <i>(am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften oder am Fachbereich Material- und Geowissenschaften)</i>
Grundlagen der Materialwissenschaft (6 CP)	Materialwiss. II: Thermodynamik des Festkörpers (5 CP)	Grundpraktikum Materialwissenschaft I (3 CP)	Bachelorseminar (6 CP)	Operations Research (4 CP)	
Allgemeine Chemie (5 CP)	Physik (für WI - Materialwissenschaft) (6 CP)	Materialwiss. III: Realkristalle und ihre Eigenschaften (5 CP)	Grundpraktikum Materialwissenschaft II (3 CP)	Seminar Materialwissenschaft (2 CP)	
		Charakterisierungsmethoden der Materialw. (für WI) (3 CP)	Materialwiss. IV: Mechanisches Materialverhalten (6 CP)	Concepts in Materials Physics (6 CP)	
			Nachhaltige Materialherstellung und -verarbeitung (5 CP)	Wahlbereich Materialwissenschaft (für WI) (6 CP)	Konstruktionswerkstoffe (6 CP)
Studium Generale (3 - 6 CP) Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt					

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

Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Teilfoto: iStock.com/gyro

Wirtschaftsingenieurwesen - Materialwissenschaft Bachelor of Science

Studieninformation



Kurzbeschreibung

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – technische Fachrichtung Materialwissenschaft ist eine ideale Verbindung von Wirtschaftswissenschaften und Materialwissenschaft. Interdisziplinarität ist seine Stärke. Denn neben einer fundierten wirtschaftswissenschaftlichen Ausbildung in der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre gehört ein umfangreiches Materialwissenschafts-Studium zum Lehrprogramm. Abgerundet wird das Studium durch Grundlagen in der Mathematik und den Rechtswissenschaften. Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure, die an der TU Darmstadt studiert haben, sind also echte Allround-Talente.

www.wi.tu-darmstadt.de

Bewerbung

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studienangang rechtzeitig unter

www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen

Bitte hier falten