

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

Mathematik:	20 CP	■
Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (Pflichtbereich):	69 - 72 CP	■
Bauingenieurwesen (Pflichtbereich und Fachstudium):	73 CP	■
Studium Generale:	3 - 6 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 (für Bauingenieure) (8 CP)	Mathematik II (für Bauingenieure) (8 CP)	Mathematik III (für Wirtschafts- ingenieure) (4 CP)	Kosten- und Leistungsrechnung (4 CP)	Investition und Finanzierung (4 CP)	Empirische Wirtschafts- forschung (4 CP)
Buchführung und Bilanzierung (5 CP)	Management von Wertschöpfungs- netzwerken (4 CP)	Mikroökonomie (5 CP)	Wahlbereich Rechts- und Wirtschafts- wissenschaften (3 - 6 CP)	Makroökonomie (5 CP)	Bachelorthesis (12 CP) <i>(Am FB Rechts- und Wirtschaftswissen- schaften oder am Fachbereich Bau- und Umweltingenieur- wissenschaften)</i>
Vertragsrecht (5 CP)	Marketing (4 CP)	Statistik für Wirtschafts- wissenschaften (4 CP)	Produktion und Supply Chain Management (4 CP)	Deutsches und internationales Unternehmensrecht (4 CP)	
Technische Mechanik I (6 CP)	Technische Mechanik II (BI) (6 CP)	Immobilien- wirtschaft und Baubetriebs- wirtschaftslehre (4 CP)	Bachelorseminar (6 CP)	Operations Research (4 CP)	
Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens* (6 CP)	Vermessungskunde/ Liegenschaftswesen (5 CP)	Werkstoffe im Bauwesen (BI) (8 CP)	Fachstudium Bauingenieurwesen: <i>Wahl eines Profils aus:</i> - Bauprojektmanagement - Ver- und Entsorgungsmanagement - Immobilienbewertung und -entwicklung - Technisches Immobilienmanagement - Planung, Entwurf und Betrieb von Verkehrssystemen - Umweltmanagement und -planung - Digitales Bau- und Umwelteinformationsmanagement (36 CP)		
Grundlagen der Ingenieurinformatik (6 CP)					
Studium Generale (3 - 6 CP) <i>Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt</i>					

* Das Modul kann wahlweise auch im zweiten Fachsemester absolviert werden.

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

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

www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studienangabe rechtzeitig unter

Bewerbung

Wirtschaftsingenieurwesen - Bauingenieurwesen Bachelor of Science

Studieninformation



Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Titelfoto: iStock.com/iodiano

Kurzbeschreibung

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – technische

Fachrichtung Bauingenieurwesen (Wi-BI) ist eine ideale

Verbindung von Wirtschaftswissenschaften und Bauingenieur-

wesen. Interdisziplinarität ist seine Stärke. Denn neben einer

fundierten wirtschaftswissenschaftlichen Ausbildung in der

Betriebs- und Volkswirtschaftslehre gehört ein umfangreiches

Bauingenieurwissenschaftliches Studium zum Lehrprogramm.

Abgerundet wird das Studium durch Grundlagen in der Ma-

thematik und den Rechtswissenschaften. Wirtschaftsingenie-

rinnen und Wirtschaftsingenieure, die an der TU Darmstadt

studiert haben, sind also echte Allround-Talente.

www.wi-tu-darmstadt.de