

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 ■

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 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](http://www.tu-darmstadt.de/studieren)

hobit – Schülermesse Hochschul- und Berufsinfotage

[www.hobit.de](http://www.hobit.de)

Kann ich MINT?

[www.zsb.tu-darmstadt.de/erlebe-mint](http://www.zsb.tu-darmstadt.de/erlebe-mint)

Studi für 1 Tag

[www.zsb.tu-darmstadt.de/studierende-begleiten](http://www.zsb.tu-darmstadt.de/studierende-begleiten)

Onlinehilfe zur Studienwahl

[www.self-assessment.tu-darmstadt.de](http://www.self-assessment.tu-darmstadt.de)

Vorlesungsverzeichnis

[www.tucan.tu-darmstadt.de](http://www.tucan.tu-darmstadt.de)

Internationale Bewerbungen

[www.tu-darmstadt.de/international](http://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](mailto:info@zsb.tu-darmstadt.de)

**Sprechstunden:** [www.zsb.tu-darmstadt.de](http://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/bewerbung](http://www.tu-darmstadt.de/bewerbung)

(Alle Informationen rund um die Bewerbung  
Zulassungsverfahren, Bewerbungsfristen u.a.):

**Bewerbung**

# Wirtschaftsingenieurwesen - Bauingenieurwesen Bachelor of Science

Studieninformation



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

**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](http://www.wi.tu-darmstadt.de)