

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

Mathematik:	20 CP	■
Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (Pflicht- und Wahlpflichtbereich):	70 - 73 CP	■
Maschinenbau (Pflichtbereich und Fachstudium):	72CP	■
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 Maschinenbau) (8 CP)	Mathematik II (für Maschinenbau) (8 CP)	Mathematik III (für Maschinenbau) (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)	Marketing (4 CP)	Makroökonomie (5 CP)	Wahlbereich (3 - 6 CP)
Vertragsrecht (5 CP)	Grundlagen von Software- entwicklung und -Management (5 CP)	Statistik für Wirtschafts- wissenschaften (4 CP)	Produktion und Supply Chain Management (4 CP)	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht (4 CP)	Bachelorthesis (12 CP) <i>(Am FB Rechts- und Wirtschaftswissen- schaften oder am Fachbereich Maschinenbau)</i>
Technische Mechanik I (Statik) (6 CP)	Technische Mechanik II (Elastostatik) (6 CP)	Technische Mechanik III (Dynamik) (6 CP)	Bachelorseminar (6 CP)	Operations Research (4 CP)	
Technologie der Fertigungsverfahren (6 CP)	Einführung in die Elektrotechnik (6 CP)	Werkstoffkunde I (4 CP)	Maschinenelemente und Mechatronik II (8 CP)	Technische Thermodynamik I (6 CP)	
		Maschinenelemente und Mechatronik I (8 CP)	Wahlbereich: Projekte*; weitere Module (10 CP)	Systemtheorie und Regelungstechnik (6 CP)	
				Studium Generale (3 - 6 CP) <i>Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt</i>	

\* Product Design Project; Rechnergestütztes Konstruieren

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)

TUday – Infotag für Studieninteressierte

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

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studienangriff rechtzeitig unter

**Bewerbung**

# Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau Bachelor of Science

Studieninformation



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

**Kurzbeschreibung**

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – technische Fachrichtung Maschinenbau (Wi-MB) ist eine ideale Verbindung von Wirtschaftswissenschaften und Maschinenbau. Interdisziplinär ist seine Stärke. Denn neben einer fundierten wirtschaftswissenschaftlichen Ausbildung in der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre gehört ein umfangreiches Maschinenbau-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](http://www.wi.tu-darmstadt.de)