Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Maschinenbau (B.Sc.) - In-Kraft-Treten 01.10.2021

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):	**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 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 Rechts- und Wirtschafts-wissenschaften (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)** *(Am FB Rechts- und Wirtschaftswissen-schaften oder am Fachbereich Maschinenbau)*
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)**	**Maschinenelemente und Mechatronik I (8 CP)**	**Maschinenelemente und Mechatronik II (8 CP)**	**Technische Thermodynamik I (6 CP)**	
		Werkstoffkunde I (4 CP)	**Wahlbereich: Projekte*; weitere Module (10 CP)**	**Systemtheorie und Regelungstechnik (6 CP)**	
Studium Generale (3 - 6 CP) *Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt*					

* Product Design Project; Rechnergestütztes Konstruieren

Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau
Bachelor of Science

Studieninformation

Kurzbeschreibung

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – technische Fachrichtung Maschinenbau (WI-MB) ist eine ideale Verbindung von Wirtschaftswissenschaften und Maschinenbau. Interdisziplinarität 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

Bewerbung

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studieneingang rechtzeitig unter

www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen

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 | Titelfoto: iStock.com/FooTToo

Bitte hier falten