Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau (M.Sc.) - In-Kraft-Treten 01.10.2021

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Rechts- und Wirtschaftswissenschaften:	**42 CP**
Maschinenbau:	**42 CP**
Studium Generale:	**6 CP**
Abschlussbereich/Thesis:	**30 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
Wahlmodul* **(6 CP)** ***siehe Katalog***	**Wahlmodul*** **(6 CP)** ***siehe Katalog***		**Master-Thesis** **(30 CP)** ***(Interdisziplinär* oder *am Fachbereich Rechts- und Wirtschaftswissenschaften* oder *am Fachbereich Maschinenbau)***
Wahlmodul* **(6 CP)** ***siehe Katalog***	**Wahlmodul*** **(6 CP)** ***siehe Katalog***		
Wahlmodul* **(6 CP)** ***siehe Katalog***	**Wahlmodul*** **(6 CP)** ***siehe Katalog***		
	Masterseminar **(6 CP)** **[Pflicht]**		

Maschinenbau (42 CP)

Kernbereich (32 - 42 CP):
- **Grundlagen (6 - 18 CP): Maschinendynamik *oder* Transport Phenomena *oder* Sustainable Systems Design**
- **Weiterführende Module (14 - 32 CP) gemäß Katalog**
- **Praxisbereich (4 - 6 CP; min. 1 Modul): Tutorium; Advanced Design Project; Advanced Research Project**

Wahlbereich (0- 10 CP; max. 2 Module, gemäß Katalog):
- **Natur- und Ingenieurwissenschaften**
- **Ergänzungsbereich**

Studium Generale (6 CP)

- **Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt (Auswahl, studiengangs-unspezifische Fachbereiche)**
- **Externe Projektarbeit**
- **Anerkannte Leistungen ohne Äquivalent**

* 6-8 Wahlmodule, z.B. Entrepreneurial Strategy, Management and Finance; Technology and Innovation Management; Nachhaltige Unternehmensführung; Economic Policy; Ökonometrische Methoden

Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau
Master of Science

Studieninformation

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

Kurzbeschreibung

Der Studiengang Master of Science Wirtschaftsingenieurwesen – technische Fachrichtung Maschinenbau vertieft und erweitert die im Bachelor-Studium erlangten Kenntnisse und Fähigkeiten zu Planung, Management und Produktion von Maschinen und technischen Anlagen. An der Schnittstelle von Wirtschafts-wissenschaften und Maschinenbau angesiedelt, ist das Studium insbesondere durch seine Forschungsorientierung gekennzeichnet.

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

Onlinehilfe zur Studienwahl
www.self-assessment.tu-darmstadt.de

Vorlesungsverzeichnis
www.tucan.tu-darmstadt.de

Information für Studieninteressierte mit internationalen Zeugnissen bei Zulassung International
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

Offene Sprechstunde: www.zsb.tu-darmstadt.de

Impressum

Herausgeber Die Präsidentin der TU Darmstadt
Redaktion Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Bitte hier falten