

# Wirtschaftsingenieurwesen – technische Fachrichtung Maschinenbau (M.Sc.)

(Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2015)

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

- ▶ **Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (Pflicht- und Wahlpflichtbereich):** 47 CP ■
- ▶ **Maschinenbau (Basisbereich und Weiterführender Bereich):** 43 CP ■
- ▶ **Abschlussmodul (inkl. Master-Thesis):** 30 CP ■

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Studienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung (3 CP)	Modellbildung und -analyse (3 CP)	Studienarbeit* (15 CP)	Master-Thesis* (15 CP)
Mikroökonomie II (3 CP)	Makroökonomie II (3 CP)		
Wahlpflichtbereich A Betriebswirtschaftslehre (6 CP) (Strategisches Management A oder B)	Wahlpflichtbereich A Recht (6 CP) ((Europa-) Recht für Unternehmen oder Electronic Compliance)		
Wahlpflichtbereich B (6 CP) (Betriebswirtschaftslehre oder Recht oder Volkswirtschaftslehre oder Anerkannte Leistungen ausländischer Universitäten)	Masterseminar (5 CP)		
	Vertiefungsbereich (12 CP) (Betriebswirtschaftslehre oder Recht oder Volkswirtschaftslehre)		
<p>Maschinenbau (43 CP)</p> <p>Basisbereich (16-26 CP): Pflichtfach Systemtheorie und Regelungstechnik (6 CP)  Wahlpflichtbereich (mind. 10 CP) (z.B. Höhere Maschinendynamik oder Wärme- und Stoffübertragung)</p> <p>Weiterführender Bereich (19-27 CP): Praxisbereich (mind. 4 CP), Kernlehrveranstaltungen (mind. 10 CP), Natur- u. Ingenieurwissenschaften (max. 1 Modul)</p> <p>Anerkannte Leistungen ausländischer Universitäten (max. 6 CP)</p>			

\* Wahl einer Variante:

- **Variante I:** Studienarbeit am FB Rechts- Wirtschaftswissenschaften, Master-Thesis am FB Maschinenbau
- **Variante II:** Studienarbeit am FB Maschinenbau, Master-Thesis am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung  
[www.tu-darmstadt.de/studieren](http://www.tu-darmstadt.de/studieren)

Onlinehilfe zur Studienwahl  
[www.osa.tu-darmstadt.de](http://www.osa.tu-darmstadt.de)

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

Information für Studieninteressierte mit internationalen  
Zeugnissen bei Zulassung International  
[www.tu-darmstadt.de/international](http://www.tu-darmstadt.de/international)

## Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

- Veranstaltungen zu Studienwahl, Studienangebot, Karriereplanung
- Individuelle Studienorientierung
- Entscheidungsfindung im persönlichen Gespräch
- Zielgerichtete Studienplanung

Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt  
Gebäude S1 | 01, 217  
E-Mail [info@zsb.tu-darmstadt.de](mailto:info@zsb.tu-darmstadt.de)  
[www.zsb.tu-darmstadt.de](http://www.zsb.tu-darmstadt.de)

### Offene Sprechstunde (ohne Terminvereinbarung)

Di, Do 10 - 12 Uhr  
Mi 14 - 16 Uhr  
Do 16 - 18 Uhr u.n.V.

## Impressum

**Herausgeber** Der Präsident der TU Darmstadt  
**Redaktion** Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Titelfoto: Gregor Schuster, Darmstadt | Stand 12. Juli 2018

# Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau Master of Science

## Studieninformation



## 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- und Maschinenbau angesiedelt, ist das Studium insbesondere durch seine Forschungs-orientierung gekennzeichnet.

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

## Bewerbung

Die Bewerbungsfrist ist je nach Studienangang unterschiedlich. Bitte informieren Sie sich rechtzeitig unter [www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen](http://www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen).

Bitte hier falten