

Info-Veranstaltung

**Masterstudiengang
Wirtschaftsingenieurwesen, PO 2024
SoSe 2026**

am Mittwoch, 25.03.2026, 9:30 Uhr, digital

DAS 3-SEMESTRIGE MASTERPROGRAMM

Ziel des Studiums

- Breites und detailliertes Verständnis auf dem neuesten Stand des Wissens
- Einsatz des erlernten Wissens zur Problemlösung auch in unvertrauten Situationen
- Forschungs- und anwendungsorientierte, fachliche und wissenschaftliche Spezialisierung
- Selbstständig neues Wissen aneignen
- Verantwortung in einem Team übernehmen
- Durchführung von selbstgesteuerten Projekten

Ingenieurwissenschaften

Wirtschaftswissenschaften

Master-Arbeit

Das 3-semesterige Masterprogramm (1/2)

3 Semester

grob: 2 Semester Veranstaltungen, 1 Semester für Master-Arbeit, insg. $60 + 30 = 90$ Cr.

Zwei technische Vertiefungen: „Maschinenbau“ oder „Elektrotechnik und Informationstechnik“

Teilzeitstudium möglich, auch Wechsel zwischen den Formen möglich

Blockaufbau (detaillierter im Folgenden)

- a) 20 Cr. Ingenieurwissenschaftl. Wahlbereich (MB oder EIT, je nach Einschreibung)
 - b) 15 Cr. Betriebswirtschaftl. Wahlbereich + 5 Cr. Betriebswirtschaftl. Seminar
 - c) 20 Cr. Interdisziplinärer Wahlbereich
 - d) 30 Cr. Master-Arbeit
- Wenn ein Bereich geschlossen ist (also die erforderlichen Credits erzielt wurden), können keine weiteren Fächer hier einfließen; ein Fächertausch ist nicht möglich.
 - Module müssen immer komplett erfolgreich absolviert werden!

Ingenieurwissenschaften

Wirtschaftswissenschaften

Master-Arbeit

Das 3-semestrige Masterprogramm (1/2)

- Es gibt im Wilng in der PO 2024 mündliche Ergänzungsprüfungen, jedoch ausschließlich in den Fächern, in denen sie generell angeboten werden (nicht in wirtschaftswissenschaftlichen Fächern), s. PO
- Hinweis zur VDB: Die VDB funktioniert nicht, aber Sie können im Archiv der Seite suchen:
https://web.archive.org/web/20220525222050/https://www.uni-due.de/vdb/studiengang/liste_ (Stand: Mai 2022)
- Modulhandbücher stehen zur Verfügung, w. Wilng-Homepage
- Überschüssige Credits werden automatisch bei der Prüfungsleistung mit der schlechtesten Note gekappt.

Ingenieurwissenschaften

Wirtschaftswissenschaften

Master-Arbeit

Generelle Hinweise:

- Eine Anrechnung von im Ausland erbrachten Prüfungsleistungen in Form von Zusatzfächern ist nicht (!) möglich, sie können nicht ebenfalls noch angerechnet werden, wenn der Wahlpflichtbereich MB geschlossen ist und die erforderlichen Credits erzielt wurden.
Im Ausland erbrachte Zusatzfächer werden zudem nicht auf dem Notenspiegel ausgewiesen.
- Es besteht keine Möglichkeit, in irgend einem Bereich mehr Fächer als erforderlich zu absolvieren und dann die besten Noten verbuchen zu lassen.
- Bestimmte Module sind nicht wählbar/absolvierbar, sondern dienen ausschließlich der Anrechnung: Ausgewählte Kapitel der Betriebswirtschaft, Ausgewählte Kapitel der Ingenieurwissenschaften bzw. der Elektrotechnik und Informationstechnik.

Bitte beachten Sie:

Auch ein dreimaliges Nicht-Bestehen von Zusatzfächern führt zur Exmatrikulation!

Ingenieurwissenschaften

Wirtschaftswissenschaften

Master-Arbeit

Vertiefung Maschinenbau

Es gibt keine Maschinenbau-Schwerpunkte (aber bei Interesse Studienprofile).

- Ing.-wiss. Wahlpflichtbereich: 20 Credits,
zur Auswahl stehende Wahlpflichtfächer sind in der PO zu finden
- Studienprofil:
Freie Wahl aus den angebotenen Veranstaltungen; falls ein bestimmtes MB-Studienprofil studiert werden möchte, bitte vorgegebene Veranstaltungen je nach Profil beachten!
- Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich (20 Credits):
Beinhaltet fast alle technischen Veranstaltungen der Abteilung Maschinenbau und Verfahrenstechnik, hinzu kommen viele weitere Veranstaltungen der Betriebswirtschafts- und Volkswirtschaftslehre (sowohl der betriebswirtschaftlichen Lehrstühle der Abteilung Maschinenbau und Verfahrenstechnik als auch ausgewählte Veranstaltungen der Mercator School of Management (MSM)).

Module müssen vollständig belegt und erfolgreich absolviert werden!

Beispiel: Praktika zu „Plastomechanik und Umformverfahren“ und „Regelungstheorie“

Ingenieurwissenschaften

Wirtschaftswissenschaften

Master-Arbeit

Vertiefung Elektrotechnik und Informationstechnik

- Wahlpflichtbereich: 20 Credits,
zur Auswahl stehende Wahlpflichtfächer sind zu finden in der PO
- Studienprofil:
Freie Wahl aus den angebotenen Veranstaltungen, falls ein bestimmtes EIT-Studienprofil studiert werden möchte, bitte vorgegebene Veranstaltungen je nach Profil beachten!
- Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich (20 Credits):

Beinhaltet fast alle Veranstaltungen der gleichnamigen Abteilung, hinzu kommen viele weiterer Veranstaltungen der Betriebswirtschafts- und Volkswirtschaftslehre (sowohl der betriebswirtschaftlichen Lehrstühle der Abteilung Maschinenbau und Verfahrenstechnik als auch ausgewählte Veranstaltungen der Mercator School of Management (MSM)).

Module müssen vollständig belegt und erfolgreich absolviert werden!
Beispiel: Praktika zu „Hochspannungsgleichstromübertragung“ und „Leistungselektronik“

Ingenieurwissenschaften

Wirtschaftswissenschaften

Master-Arbeit

Wirtschaftswissenschaftliche Inhalte (1/3)

- 1) **Interdisziplinärer Bereich: Technik und WiWi (20 Cr), auch VWL:**
Völlig freie Wahl an technischen, betriebswirtschaftlichen und volkswirtschaftlichen Veranstaltungen

Modulname	Veranstaltung	Cr	V	Ü	SoS e	Wi Se
VWL-Angebot	Topics in International Economics	5				X
	Topics in Industrial Organization	5			X	
	Applied Microeconomics	5				X
	Econometrics (Master)	5				X
	Topics in Labor Economics	5			X	

Ingenieurwissenschaften

Wirtschaftswissenschaften

Master-Arbeit

Wirtschaftswissenschaftliche Inhalte (1/3)

2) Betriebswirtschaftliches Seminar (5 Credits): 3 Prüfungsversuche pro Seminar, Angebot der BWL-Lehrstühle Fak. IW + Campus Essen, Fak. WiWi, Lst „Energiewirtschaft“

- Gams Seminar Master (nur für techn. Vertiefung EIT (!)): **nicht mehr** im Angebot; **neue** Veranstaltung: „Energienmarktmodellierung mit Python“
- Masterseminar Finanzierung
- Masterseminar Innovationsmanagement in der Mobilität
- Masterseminar internationales und strategisches Automobil- und Mobilitätsmanagement
- Masterseminar Production and Operations Management
- Masterseminar Unternehmenssteuerung und Controlling

3) Betriebswirtschaftlicher Wahlbereich (15 Credits):

Angebot vom Institut für Wilng der Fakultät IW, MSM (Lehrstuhl Herr Manitz: bitte aktuelle Infos beachten) u. Campus Essen, Lehrstuhl für Energiewirtschaft

Freie Wahl aus den angebotenen Veranstaltungen, falls ein bestimmtes BWL-Studienprofil studiert werden möchte, bitte vorgegebene Veranstaltungen je nach Profil beachten!

Interdisziplinärer Bereich

- 20 Credits: völlig frei wählbar, auch rein technisch/rein BWL/rein VWL
- Darin enthalten:

Mobilitätsfenster (10 Credits): Anrechnung außercurricularer Leistungen aus dem Ausland

Ingenieurwissenschaften

Wirtschaftswissenschaften

Master-Arbeit

Master-Arbeit

- 30 Cr. für Master-Arbeit (inklusive Kolloquium)
- Anfertigung der Master-Arbeit im Unternehmen möglich
(Themenvergabe und Beurteilung durch betreuenden Lehrstuhl)
- Bearbeitungszeit: 26 Wochen
- Sollvorgabe: 50-80 Seiten
- Deutsch oder „akzeptierte“ Fremdsprache
- Themenvorschlag seitens der Studierenden möglich
- Anmeldung möglich, wenn nachweislich mindestens 25 ECTS-Credits aus dem Masterprogramm Wirtschaftsingenieurwesen erworben wurden (über begründete Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss)
- Bitte vor der Anmeldung der Arbeit Fr. Plewa mailen, dass Auflagenfächer erfolgreich absolviert wurden bzw. keine Auflagen vergeben wurden. **Erst danach kann Ihr Auflagenkonto von Frau Plewa auf bestanden gesetzt werden und das Konto 90 wird erzeugt!** Diese Eingabe ist in jedem Fall erforderlich.

Auflagenfächer

- Auflagenfächer: 3 Prüfungsversuche in PO 2024
(Keine Möglichkeit der mündlichen Ergänzungsprüfung nach dem zweiten Fehlversuch)
- Noten fließen nicht in die Abschlussnote des Masters ein, Prüfungsleistungen werden aber auf dem Notenspiegel und Abschlusszeugnisunterlagen dokumentiert (Transcript of Records), auf Wunsch einheitlich immer mit oder immer ohne Angabe der Note
- Auflagenfächer aus dem Wahlpflichtbereich des Bachelors Wilng dürfen nicht aus Fächern der Fakultät MSM bestehen
 - Beispiel: Produktionsmanagement (aus Bachelor) beim Lehrstuhl von Frau Prof. Geldermann ist wählbar, die gleichnamige Veranstaltung von Herrn Prof. Manitz (MSM) jedoch nicht
- Alle Auflagenfächer müssen bis zur Anmeldung der Master-Arbeit erfolgreich absolviert worden sein; bitte Frau Plewa anschl. per E-Mail darüber informieren (s. vorherige Folie)

Hilfreiche Links

- Wilng-Homepage: <https://www.uni-due.de/wiing/>

Newsletter abonnieren + immer genau lesen! PO in aktuellster Version lesen!

- Vorlesungsverzeichnis, Stundenpläne: <https://campus.uni-due.de/lst/>
- Lehr.Moodle: <https://lehre.moodle.uni-due.de/?redirect=0>
- Veranstaltungsdatenbank: <https://www.uni-due.de/vdb/> s. Archivseite auf Wilng-Homepage
- SCIES: <https://www.uni-due.de/scies/>
- Institut für wissenschaftl. Schlüsselkompetenzen (IwiS): <https://www.uni-due.de/iwis/>
- VWI, Hochschulgruppe Duisburg-Essen: <https://vwi-due.de/>
- Fachschaftsrat: Instagram: @ude_wiing_fsr
E-Mail: fsr-wiing@uni-due.de
Homepage: <http://www.wiing-fachschaft.de/>
<https://www.uni-due.de/wiing/>
<https://www.uni-due.de/fsr-wiing/>
Moodle-Kurs: <https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=46502>

+ Informationen der Fachschaft zu Portalen am Freitag, 10.04.2026, 12:00 bis 14:00
Uhr in Raum MC 122

Haben Sie noch Fragen?

**Ich wünsche Ihnen einen guten
Start ins Masterstudium,
viel Erfolg und eine schöne
Studienzeit bei uns!**