



Infoveranstaltung zur Profilwahl im Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen

05.09.2022 – Beginn: 14:30 Uhr

Studienfachberatung Wirtschaftsingenieurwesen allgemein



Laura Zieher M.Sc.

Technische Universität Dortmund
Institut für Spanende Fertigung
Baroper Straße 303
44227 Dortmund
Raum 3.014

Tel.: +49 231/755-5272

studienberatungwing.mb@tu-dortmund.de

www.mb.tu-dortmund.de

Agenda

14:30 – 14:45	Laura Zieher	Überblick über das 5. und 6. Semester und Vorstellung der Vertiefung Produktionsmanagement
14:45 – 15:00	Dr. Jessica Donato	Industrial Management
15:00 – 15:20	Charlotte Biele	Management elektrischer Systeme
15:20 – 15:30	Laura Zieher	Ausblick auf das 7. Semester + Fragen beantworten

Überblick über das 5. und 6. Semester

Wahl zwischen den drei Profilen:

Produktions-
management



Industrial
Management



Management
elektrischer Systeme



Maschinenbau

Elektrotechnik

FAQ Profilwahl

Wie wähle ich mein Profil?

- Wahl des Profils über BOSS

Wann wähle ich mein Profil?

- Bei der Anmeldung zur ersten profilspezifischen Prüfung im BOSS

Kann ich das Profil wechseln?

- Das gewählte Profil darf **einmalig** gewechselt werden.
- Der Wechsel ist **unwiderruflich**.
- Die vor dem Wechsel abgelegten profilspezifischen Prüfungsleistungen einschließlich der Fehlversuche werden in dem neuen Profil angerechnet, soweit die betroffenen Module in den Pflicht- oder Wahlpflichtkatalogen des neu gewählten Profils vorhanden sind.
- Der Wechsel des Profils ist ausgeschlossen, wenn eines der im Profil zu absolvierenden Module endgültig nicht bestanden ist.
- Zwischen Bachelor und Master kann das Profil ohne Weiteres gewechselt werden.

Vorstellung des Profils Produktionsmanagement

Studienverlaufsplan Produktionsmanagement

Studienverlaufsplan B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen Produktionsmanagement					
5.Semester		6.Semester		7.Semester	
	LP		LP		LP
	29,0		32,5		29,0
Katalog Fertigungstechnologien	5	Katalog Fertigungstechnologien	5	Fachwissenschaftliche Projektarbeit	5
Wahlkatalog WiWi	15	Grundlagen des Industrial Engineering	5	Bachelorarbeit	12
Grundlagen der Arbeits- und Betriebsorganisation	4	IT-Systeme in der industriellen Produktion	5	Fachpraktikum (12 Wochen)	12
Werkstofftechnologie I	5	Wahlkatalog WiWi	7,5		
		Methoden zur Analyse von Prozessen und Werkzeugmaschinen	5		
		Fachlabor für Wing MB	5		

Fachlabore für das Profil Produktionsmanagement

Lehrstuhl	Titel des Fachlabors / Logistikprojektes	Sprache	kann in folgenden Studiengängen absolviert werden						wird angeboten im	
			B.Sc. Log	B.Sc. Wing	M.Sc. MB	M.Sc. Log	M.Sc. Wing	MMT	SS	WS
ISF	Experimentelle Untersuchungen zur Drehbearbeitung eines C45-Werkstoffs	Deutsch		X					X	
IUL	Materialcharakterisierung in der Umformtechnik	Englisch (wahlweise Deutsch)		X						X

Weitere Infos auf der MB-Homepage (Link: <https://mb.tu-dortmund.de/studium/fachlabor/>)

Profil Produktionsmanagement

Profil Produktionsmanagement

Das Profil Produktionsmanagement bereitet vornehmlich auf die Tätigkeit in der Produktions- bzw. Betriebsleitung vor. Die Pflichtmodule setzen sich aus dem Katalog der Fertigungstechnologien, Modulen zu Werkzeugmaschinen und Werkstofftechnologien, Arbeits- und Produktionssystemen, Grundlagen der Arbeits- und Betriebsorganisation sowie IT-Systemen in der industriellen Produktion zusammen.

Dem Profil sind folgende Modulkataloge zugeordnet:

Katalogname	Verfügbare Module LP	Zu wählende LP
Profilkatalog Produktionsmanagement	29	29
Wahlkatalog Produktionsmanagement Fertigungstechnologie	20	10
Wahlkatalog Wirtschaftswissenschaften Produktionsmanagement	8	30

Profilkatalog Produktionsmanagement

Produktionsmanagement

Aus diesem Katalog sind 29 LP zu belegen

<i>Nr.</i>	<i>Sem.</i>	<i>LP</i>	<i>Modulbezeichnung</i>
MB-16	5.	4	Grundlagen der Arbeits- und Betriebsorganisation (GAB)
MB-10	5.	5	Werkstofftechnologie I
MB-105	6.	5	Fachlabor Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor Produktionsmanagement
MB-15	6.	5	Grundlagen des Industrial Engineering
MB-17	6.	5	IT-Systeme in der industriellen Produktion
MB-9	6.	5	Methoden zur Analyse von Prozessen und Werkzeugmaschinen

Wahlkatalog Produktionsmanagement

Wahlkatalog Produktionsmanagement Fertigungstechnologie

Aus diesem Katalog sind 10 LP zu belegen

<i>Nr.</i>	<i>Sem.</i>	<i>LP</i>	<i>Modulbezeichnung</i>
MB-286	5.	5	Spanende Fertigungstechnologie I
MB-287	5.	5	Umformende Fertigungstechnologie
MB-288	6.	5	Fügende Fertigungstechnologie
MB-289	6.	5	Kunststoffverarbeitung I

Wahlkatalog Wirtschaftswissenschaften Produktionsmanagement

Für diesen Katalog dürfen auch alle Module des folgenden Kataloges gewählt werden:

Wahlkatalog Wirtschaftswissenschaften

Aus diesem Katalog sind 30 LP zu belegen

Dieser Katalog enthält keine (weiteren) Module

Wahlkatalog Produktionsmanagement

Wahlkatalog Wirtschaftswissenschaften Produktionsmanagement

Für diesen Katalog dürfen auch alle Module des folgenden Kataloges gewählt werden:

Wahlkatalog Wirtschaftswissenschaften

Aus diesem Katalog sind 30 LP zu belegen

Dieser Katalog enthält keine (weiteren) Module

Modulhandbuch für das Bachelor-Studium Wirtschaftswissenschaften:

8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik.
----------	---

Ausblick auf das 7. Semester

Studienverlaufsplan B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen Produktionsmanagement					
5.Semester		6.Semester		7.Semester	
	LP		LP		LP
					29,0
				Fachwissenschaftliche Projektarbeit	5
				Bachelorarbeit	12
				Fachpraktikum (12 Wochen)	12

Fachwissenschaftliche Projektarbeit:

- selbständige Bearbeitung studiengangspezifischer Fragestellungen
- Erstellung der FPA an der Fakultät Wirtschaftswissenschaften, Maschinenbau und Elektro- und Informationstechnik möglich
- Ziel ist die Heranführung an wissenschaftliches Arbeiten, d.h. wissenschaftliche Erkenntnisse kritisch einzuordnen
- Hilfestellung auch durch den [moodle-Kurs „Better Research - Einstieg ins wissenschaftliche Arbeiten“](#)
- Arbeit im Team möglich, aber nicht verpflichtend
- Prüfung: schriftliche Ausarbeitung (80 %) und mündliche Präsentation (20 %)
- Anmeldung beim Prüfungsamt nicht erforderlich; Titel und Note werden nach Abschluss der Arbeit von Ihrem Betreuer direkt an das Prüfungsamt gemeldet

Fachpraktikum

- Umfang: 12 Wochen = 60 Arbeitstage
- Tätigkeitsgebiete: siehe Praktikumsrichtlinie
- Ausgeschriebene Stellen u.a. im Reiter „Karriere“ auf MB-Homepage sowie im Stellenwerk (Jobportal der TU Dortmund):
<https://www.mb.tu-dortmund.de/cms/de/Fakultaet/Karriere/index.html>
- Für Hilfestellung (z.B. einen Check Ihrer Bewerbungsunterlagen) steht das Hochschulteam der Arbeitsagentur zur Verfügung:
https://www.tu-dortmund.de/uni/de/studierende/berufsorientierung/Hochschulteam_der_Arbeitsagentur/
- Empfehlung: Rechtzeitig bewerben!
- Interdisziplinäres Projektpraktikum nur nach vorheriger Absprache
- Fachlich passende Werkstudierendentätigkeiten können anerkannt werden
- Abgabefrist von 6 Monaten nach Beendigung des Praktikumsabschnitts beachten

Bachelorarbeit

- selbstständige Bearbeitung eines ingenieurwissenschaftlichen Themas
- Bearbeitungszeit: exakt 12 Wochen, Abgabedatum im BOSS einsehbar
- Abgabe elektronisch über ExaBase
- Anmeldung über das Prüfungsamt zwingend erforderlich. Möglich, wenn
 - 165 LP absolviert und
 - Höhere Mathematik I-II, Technische Mechanik I-II und Systemtheorie
- Betreuung durch die Lehrstühle der
 - Fakultät Maschinenbau, ETIT, WiWi der TU Dortmund
- Themen sind i.d.R. auf den Homepages der Lehrstühle ausgeschrieben; falls nicht, sprechen Sie die Mitarbeiter/-innen an
- Infos auf der MB-Homepage sowie auf der Homepage von Team 3 der Prüfungsverwaltung: www.tu-dortmund.de/team3

Möglichkeiten, das Studium international zu gestalten:

- Auslandsaufenthalte in Europa und Übersee
- Praktika im Ausland
- Mentoren-Tätigkeit für internationale Studierende
- Zertifikat „Studium International“

- Förderung durch ERASMUS+ möglich
- Bewerbungsfrist für das akademische Jahr 2022/23: 01.02.2023
- Infoveranstaltung im Dezember
- Ausführliche Informationen beim Referat Internationales sowie im Reiter „Internationales“ auf der MB-Homepage

Ansprechpersonen

- Fragen zum Studienverlauf
→ Studienfachberatung Wirtschaftsingenieurwesen allgemein
- Fragen zum Profil
→ Profilverantwortliche
- Fragen zu Lehrveranstaltungen
→ Lehrstühle und Dozierende

Kontakt

<p>M.Sc. Laura Zieher Studienfachberatung (zu Modulen der Fakultät MB)</p> <p>Tel.: +49 231 755 5272 E-Mail: studienberatungwing.mb@tu-dortmund.de</p> <p>Mehr Informationen →</p>	<p>Dr. Jessica Donato Studienfachberatung (zu Modulen der Fakultät WiWi)</p> <p>Tel.: +49 231 755 4617 E-Mail: jessica.donato@tu-dortmund.de</p> <p>Mehr Informationen →</p>
<p>M.Sc. Charlotte Biele Studienfachberatung (zu Modulen der Fakultät ETIT)</p> <p>Tel.: +49 231 755 4302 E-Mail: studienberatungwing.etit@tu-dortmund.de</p> <p>Mehr Informationen →</p>	

Viel Erfolg bei den anstehenden Prüfungen !