

Herzlich willkommen an der Fakultät Maschinenbau



Agenda

- Vorstellung der Fakultät
- Tipps zur Studienorganisation
- Internationales im Studium
- Informationen zum Industriepraktikum
- Begrüßung durch die Fachschaften und Überleitung zum Programm der O-Woche

Fakultätsgeschichte



1981
Arbeitsbeginn
des Fraunhofer-
Instituts für
Materialfluss- und
Logistik (IML) auf
dem Campus Nord



1992
Das Fraunhofer-
Institut für
Software- und
Systemtechnik
(ISST) beginnt die
Arbeit am Campus
Nord

1994
Erster Spatenstich
zum Bau des
Gebäudes MB I
an der Leonhard-
Euler-Straße 5

1970

1975

1980

1985

1990

1995

1971
Aufnahme des
Studien- und
Lehrbetriebs.
Gründungsdekan ist
Univ.-Prof. Dipl.-Ing.
Günter Lindner

1975
Die Abteilung
Fertigungstechnik
wird in Abteilung
Maschinenbau
umbenannt

1987
Der Zusatzstudiengang
Logistik für
Absolvierende eines
wirtschaftswissenschaftlichen
Studiengangs nimmt den
Lehrbetrieb auf

1996
Schlüsselübergabe
für das neue
Gebäude MB I an
der Leonhard-Euler-
Straße 5

Gründungen innerhalb der Fakultät

1971 Institut für Umformtechnik und Leichtbau
1971 Lehrstuhl für Unternehmenslogistik
1972 Lehrstuhl für Förder- und Lagerwesen
1974 Lehrstuhl für Technik und ihre Didaktik
(heute IngenieurDidaktik)

1975 Fachgebiet Fluidtechnik
1975 Lehrstuhl für Werkstofftechnologie

Gründungen innerhalb der Fakultät

1983 Institut für Spanende Fertigung
1984 Lehrstuhl für Regelungstechnik und cyberphysische Systeme
1993 Fachgebiet Maschinenelemente



Fakultätsgeschichte

2001

Der Masterstudiengang „Industrial Design and Manufacturing“ nimmt zusammen mit der Universität Twente, NL den Lehrbetrieb auf



2011

Der internationale, englischsprachige Masterstudiengang in Manufacturing Technology (MMT) nimmt den Lehrbetrieb auf

2019

Nach langjähriger Kooperation wird die Engineering Allianz Ruhr gegründet, bestehend aus TU Dortmund, Ruhr-Universität Bochum und Universität Duisburg-Essen



2000

1998

Der Diplomstudiengang Logistik wird ab WS 1998/99 angeboten

2005

2003

Offizielle Einweihung des Gebäudes MB II an der Leonhard-Euler-Straße 2

2010

2015

2014

Eröffnung des Gebäudes MB III an der Baroper Straße 303

2020

2021

50. Jubiläum der Fakultät Maschinenbau

2025

Gründungen innerhalb der Fakultät

2009 Institut für Mechanik

2010 Fachgebiet IT in Produktion und Logistik

2010 Lehrstuhl für Werkstoffprüftechnik

2011 Institut für Transportlogistik

2012 Institut für Produktionssysteme

2013 Lehrstuhl für Industrielles Informationsmanagement

2014 Lehrstuhl für Kunststofftechnologie

2022 Lehrstuhl für Reliability Engineering



Professuren der Fakultät Maschinenbau

Maschinenbau

Institut für Mechanik 

Fachgebiet
Maschinenelemente 

Fachgebiet
Fluidtechnik 

Lehrstuhl für
Werkstofftechnologie 

Lehrstuhl für
Werkstoffprüftechnik 

Lehrstuhl für
Reliability Engineering 

Institut für
Spanende Fertigung 

Institut für Umform-
technik und Leichtbau 

Institut für
Produktionssysteme 

Lehrstuhl für
Kunststofftechnologie 

Regelungstechnik und
cyberphysische Systeme 

Logistik

Lehrstuhl für Förder-
und Lagerwesen 

Lehrstuhl für
Unternehmenslogistik 

Institut für
Transportlogistik 

Fachgebiet IT in
Produktion und Logistik 

Lehrstuhl für Industrielles
Informationsmanagement 

Ingenieur**Didaktik**

Prominente Projekte des TU-Profilbereichs



SFB/TRR 188
„Schädigungskontrollierte
Umformprozesse“



Silicon Economy
Logistics Ecosystem
Entstehung eines
dezentralen und föderalen
(Plattform-) Ökosystems



Dekanat der Fakultät Maschinenbau



Dekan

Prof. Michael Henke



Prodekan

Prof. Jörn Mosler



Studiendekan

Prof. Tobias Haertel

Machen und weitermachen



„Die Neugier steht immer an erster Stelle eines Problems, das gelöst werden will.“

Galileo Galilei



Bilder: Adobe Stock

Schmeißen Sie Ihren Hut in den Ring ...



Studiengänge der Fakultät Maschinenbau



Maschinenbau
B.Sc. + M.Sc.



Logistik
B.Sc. + M.Sc.



Wirtschafts-
ingenieurwesen
B.Sc. + M.Sc.

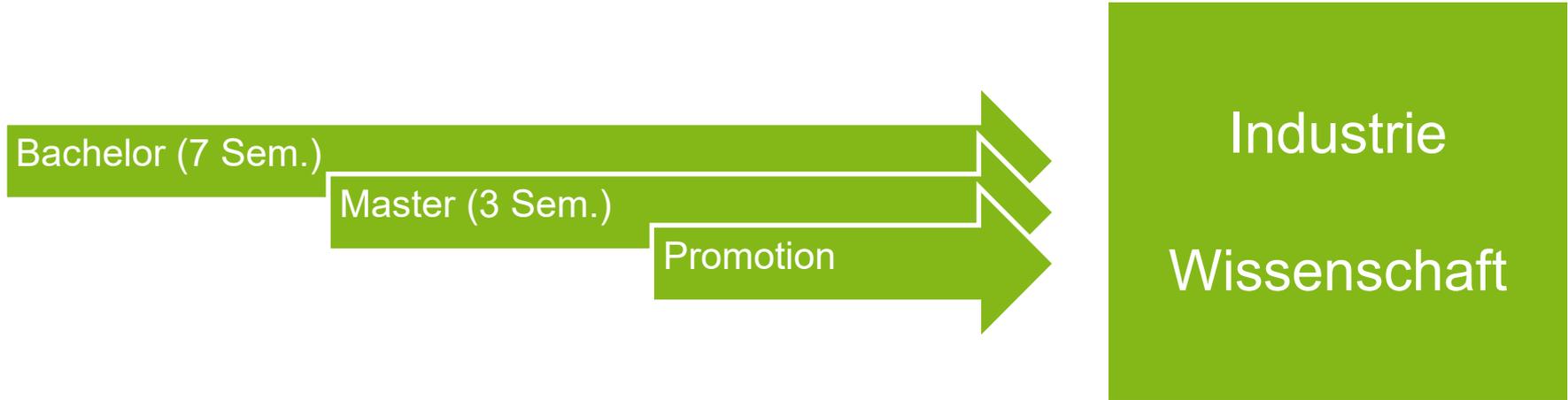


Manufacturing
Technology
M.Sc.



Lehramt
Technik/
Maschinen-
bautechnik

Ihr möglicher Werdegang an der TU Dortmund



Breites Lehrangebot



Maschinenbau

Elektrotechnik

Statistik

Mathematik

Physik

Chemie

BCI

Informatik

Bauingenieurwesen

Wirtschaftswissenschaften

Support im Studium



Abteilungsleiter Studium und Lehre

Dipl.-Ing. Christoph Teichmann

Campus Nord

MB I, Raum E 06

Vor-Ort-Sprechstunde: dienstags 11:30 – 12:30 Uhr

Tel.: +49 231-755 4731

Zuständigkeiten, u.a.:

- Leiter Praktikumsamt

E-Mail: praktikum.mb@tu-dortmund.de

- Studienfachberatung Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen

E-Mail: studienberatungmaschinenbau.mb@tu-dortmund.de

E-Mail: studienberatungwing.mb@tu-dortmund.de



Studiengangskoordinatorin

Dipl.-Kauffrau (FH) Anna Lena Gurski

Campus Nord

MB I, Raum E 05

Vor-Ort-Sprechstunde: dienstags 11:30 – 12:30 Uhr

Tel.: +49 231-755 7903

E-Mail: studienkoordination.mb@tu-dortmund.de

Zuständigkeiten:

- Koordination der Lehrveranstaltungen und Prüfungen
- Ansprechpartnerin für Studierende bei organisatorischen Anliegen im Studienverlauf
- Annahme von Anträgen an den Prüfungsausschuss



Studienfachberatung Wirtschaftsingenieurwesen

Zu Modulen der Fakultät Maschinenbau

Dipl.-Ing. Christoph Teichmann

Tel.: +49 231-755 4731

E-Mail: studienberatungwing.mb@tu-dortmund.de



Zu Modulen der Fakultät Wirtschaftswissenschaften

Dr. Jessica Donato

Tel.: +49 231-755 4617

E-Mail: jessica.donato@tu-dortmund.de



Zu Modulen der Fakultät Elektro- und Informationstechnik

M.Sc. Marius Masuch

Tel.: +49 231-755 6749

E-Mail: studienberatungwing.etit@tu-dortmund.de



Studienfachberater Logistik

Dipl.-Ing. Christoph Olszak

Campus Nord

LogistikCampus, Raum A 4.18

Telefonische Beratung: montags und dienstags: 10.00 – 12.00 Uhr

Tel.: +49 231-755 7511

E-Mail: studienberatunglogistik.mb@tu-dortmund.de



Studienfachberater Lehramt

StR i.H. Dipl.-Ing. Roland Hirsch

Campus Nord
Chemiegebäude, C2-04, Raum 304
Sprechzeiten nach Vereinbarung per E-Mail
Tel.: +49 231-755 4126

E-Mail: roland.hirsch@tu-dortmund.de



Studierendenservice



Zentrale Studienberatung (ZSB)

Individuelle Studienberatung:

- Organisation des Studiums
- Zeit- und Arbeitsplanung, Lernstrategien
- Studienschwierigkeiten und persönliche Krisen
- Studienabschluss/Übergang in den Beruf

Beratungsangebote:

- Persönliche Studienberatung – mit/ohne Terminvereinbarung
- Coachingangebote/Workshops/Vortragsreihen (z.B. „Lässig statt stressig“)

Weitere Informationen unter: www.tu-dortmund.de/beratung



Studierendensekretariat

- Bewerbung, Zulassung, Einschreibung
- Semesterbeiträge
- Beurlaubungen vom Studium
- Studiengangänderung, Exmatrikulation
- Studien-/Studienzeitbescheinigungen
- Krankenversicherungsangelegenheiten
- Änderungsanzeigen (Adresse, Namen,...)

Weitere Informationen unter:

www.tu-dortmund.de/studierendensekretariat

Vieles ist inzwischen über das Campus-Portal möglich:

www.campus.tu-dortmund.de



Prüfungsverwaltung – Team 3

- Auskünfte z.B. Zulassungsvoraussetzungen, Termine, Fristen, BOSS-System
- Organisation der Prüfungsanmeldung und ggf. Prüfungsabmeldung
- Annahme von Attesten/Prüfungsrücktritten
- Ausstellung von Bescheinigungen u.a. für Behörden, Stipendien, BAföG
- Erstellung von Studienabschlusssdokumenten
- Beratung der Studierenden in Prüfungsangelegenheiten bei Einzelfallproblemen



Weitere Informationen unter: www.tu-dortmund.de/team3

1. Schritte



Erstellung des Stundenplans

- Studienverlaufsplan aus dem Modulhandbuch heraussuchen
- Die einzelnen Module, die sich im Studienverlaufsplan finden, sind detailliert im Modulhandbuch erläutert
- Informationen über die einzelnen Lehrveranstaltungen können über das LSF **und/oder** über die jeweiligen Internetseiten der Lehrstühle abgerufen werden
- Für das 1. Semester stehen die Stundenpläne auf der Homepage der Fakultät:
www.mb.tu-dortmund.de/studium/studieneinstieg/vorlesungsbeginn



Vorlesungsverzeichnis

Lehre, Studium, Forschung (LSF)

Infos zu den Lehrveranstaltungen

- Ort
- Zeit
- Dozent*in

www.lsf.tu-dortmund.de

The screenshot shows the homepage of the LSF (Lehre, Studium, Forschung) portal for TU Dortmund. At the top left is the TU Dortmund logo with the text 'technische universität dortmund'. To its right are the words 'lehre', 'studium', and 'forschung' stacked vertically. Below this is a green navigation bar with the following menu items: 'Informationen', 'Veranstaltungen', 'Einrichtungen', 'Räume und Gebäude', and 'Personen'. Under 'Informationen', there is a sub-menu with 'Aktuelle Anmeldefristen' and 'Freischaltung als Mitarbeiter'. The main content area has a grey header with the text 'HERZLICH WILLKOMMEN BEI LSF - DEM HOCHSCHULPORTAL FÜR ANGEHÖRIGE DER TU DORTMUND'. Below this, there are two main sections: 'Zentrales Login mit UniAccount' and 'Lokale Anmeldung'. The 'Zentrales Login' section contains a 'Login mit UniAccount' button and a 'Sicheres Login durch: SSO TU Dortmund' logo. The 'Lokale Anmeldung' section contains input fields for 'Anmeldename' and 'Passwort', a checkbox for 'Ich bin als Mitarbeiter/in freigeschaltet und möchte mich mit meinen Studierendendaten anmelden', and an 'Anmelden' button. At the bottom of the page, there is a green bar with the text 'Impressum' and a footer stating 'QIS und LSF sind Produkte der HIS: GmbH'.

e-learning: Moodle

Elektronische Lernplattform

- Online auf Kurse und Studieninhalte zugreifen
- Dateien hochladen
- mit anderen Studierenden diskutieren
- Login mit Uni-Account

www.moodle.tu-dortmund.de



Bologna Online Study Service (BOSS)

System zur Prüfungsverwaltung

- Prüfungsan- und abmeldung
- Notenübersicht

www.boss.tu-dortmund.de



The screenshot shows the BOSS login interface. At the top left is the TU Dortmund logo with the text 'tu technische universität dortmund'. To its right is the 'bologna online study service' logo. A green navigation bar contains a 'BOSS' icon and a 'Home' link. Below this, there is a link for 'Verifikation von Studienbescheinigungen'. The main content area features a welcome message: 'Herzlich willkommen bei BOSS - dem Portal für die Prüfungsverwaltung der Bachelor und Masterstudiengänge der Universität Dortmund'. Below the message is a small image of students. On the right side of the main area, there are input fields for 'Benutzername' and 'Passwort', followed by an 'Anmelden' button. At the bottom left, there is a link for 'Impressum' and the HIS logo.

Wichtige Links

www.mb.tu-dortmund.de

www.lsf.tu-dortmund.de

www.moodle.tu-dortmund.de

www.boss.tu-dortmund.de

www.tu-dortmund.de/team3



Koordinatorin MMT + Öffentlichkeitsarbeit / Stipendien

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Sylvia Engel

Campus Nord

MB I, Raum E 04

Vor-Ort-Sprechstunde: dienstags 11:30 – 12:30 Uhr

Tel.: +49 231-755 6462

E-Mail: pr.mb@tu-dortmund.de



Zuständigkeiten:

- Koordination des Master-Studiengangs Manufacturing Technology (MMT)
- Öffentlichkeitsarbeit für die Fakultät Maschinenbau
- Beratung und Unterstützung bei der Stipendiensuche

Stipendien

Viele Förderungen mit unterschiedlichen Kriterien:

- nicht nur Begabtenförderung
- Engagement und Lebensumstände von Studierenden werden berücksichtigt

**Deutschland
STIPENDIUM**

Bewerbungsfrist: 15.09. eines jeden Jahres

Ausführliche Informationen unter:

www.mb.tu-dortmund.de/fakultaet/stipendien-wettbewerbe



Koordinatorin Internationales

Frigga Göckede, B.B.A.

Campus Nord

MB I, Raum E 04

Vor-Ort-Sprechstunde: dienstags 11:30 – 12:30 Uhr

Tel.: +49 231-755 5076

E-Mail: int.mb@tu-dortmund.de

Zuständigkeiten:

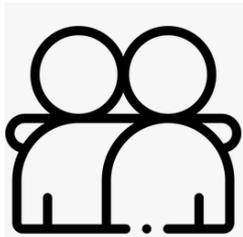
- Beratung und Unterstützung bei Auslandsaufenthalten (ERASMUS+)
- Coaching Interkulturelle Kompetenzen



International studieren an der Fakultät Maschinenbau

Vor Ort

Im Ausland



Ausführliche Informationen unter: www.mb.tu-dortmund.de/internationales

ERASMUS+ Partner der Fakultät Maschinenbau



Warum ERASMUS+?



ERASMUS+ Bewerbung



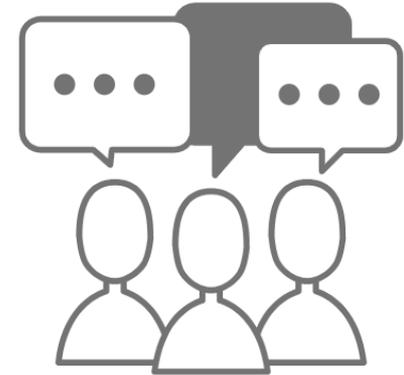
Ab Oktober

15.12.

ERASMUS+ Moodle-Kurs

- Informationen rund um ERASMUS+ Studienaufenthalte an der Fakultät Maschinenbau
- Austauschmöglichkeiten

<https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=41841>



Weiterer Ablauf



Weiterer Ablauf

- Begrüßung durch die Fachschaft Lehramt Technik
- Informationen zum Industriepraktikum
- Begrüßung durch die Fachschaft Maschinenbau
- Begrüßung durch die Fachschaft LogWings
- O-Phase mit Betreuung durch die Fachschaften
- 07.10.2024 um 10 Uhr: Erstsemesterbegrüßung durch den Rektor im Signal Iduna Park
- Ab 07.10.2024: Beginn der Vorlesungen

Viel Erfolg in Ihrem Studium
und eine schöne Zeit an der TU Dortmund!

