

Willkommen im Studiengang Maschinenbau

- Fachschaftsrat
- TU-Portale
- E-Room
- How to Study
- Abschluss
- Ausland







Fachschaftsrat

Wer sind wir?
Was machen wir?

Wie kann ich mitmachen?









Gremienarbeit (Hochschulpolitik)

- Studienbeirat
- Fakultätsrat
- Prüfungsausschuss





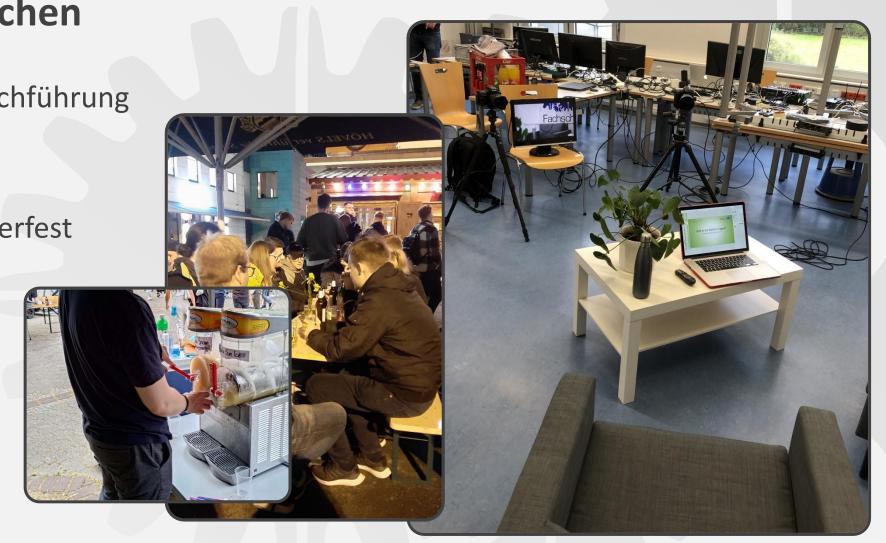
- Qualitätsverbesserungskommission
- Strukturkommission
- Berufungskommissionen



Was wir auch machen

 Organisation und Durchführung der O-Woche

- Glühweinstände
- Stand auf dem Sommerfest
- Sprechstunden
- Profilwahlgrillen
- Kneipentouren
- Infostände für Studieninteressierte



Fachschaft Maschinenbau

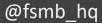






Du erreichst uns online und auf dem Campus







Fachschaft Maschinenbau

fachschaft.mb@tu-dortmund.de

MB1 - Raum E41 Leonhard-Euler-Straße 5 44227 Dortmund





TU Dortmund Portale





















Moodle

















Weil du wissen willst wann und wo was stattfindet



Weil du Unterstützung rund ums Studium willst





→ Weil du dein Studium verwalten willst



₩eil du Kurse belegst



➤ Weil du eine Cloud brauchst



► Weil du deine Zugänge und Programme verwalten willst





LehreStudiumForschung

- Vorlesungszeiten und Ort
- Übungstermine
- Tutorientermine
- Klausurtermine
- Stundenplan-Tool

Service Portal

- Uniaccount Verwaltung
- IT-Dienste
- Software
- Anleitungen

sciebo sciebo www.hochschulcloud.nrw

- Kostenloser Cloud-Dienst
- Anmeldung mit Unimail
- 50 Gb frei verwendbar

CampusPortal

- Studienverwaltung
- Rückmeldung
- Klausuranmeldung
- Notenauszug / Übersicht
- Studierendenstatus

Moodle

- Kursbereiche
- Zentrale Bereitstellungsplattform
- Downloads der Materialien
- Organisatorisches zu den Kursen
- Upload von Studienleistungen
- Q&A / Sprechstundentermine

FROOM

- Digitale Lernplattform
- Tipps & Tricks rund ums Studium
- Altklausuren
- Gedächtnisprotokolle
- Formelsammlungen





LehreStudiumForschung

- Vorlesungszeiten und Ort
- Übungstermine
- Tutorientermine
- Klausurtermine
- Stundenplan Tool



- Uniaccount Verwaltung
- IT-Dienste
- Software
- Anleitungen

CampusPortal

- Studienverwaltung
- Rückmeldung
- Klausuranmeldung
- Notenauszug / Übersicht

Charliana adamatatus

Alles zugänglich mit eurem Uniaccount

(sm-Name oder E-Mail und Passwort)

Moodle

- Kursbereiche
- Zentrale Bereitstellungsplattform
- Downloads der Materialien
- Organisatorisches zu den Kursen
- Upload von Studienleistungen
- Q&A / Sprechstundentermine



- Kostenloser Cloud-Dienst
- Anmeldung mit Unimail
- 50 Gb frei verwendbar

ROOM

- Digitale Lernplattform
- Tipps & Tricks rund ums Studium
- Altklausuren
- Gedächtnisprotokolle
- Formelsammlungen



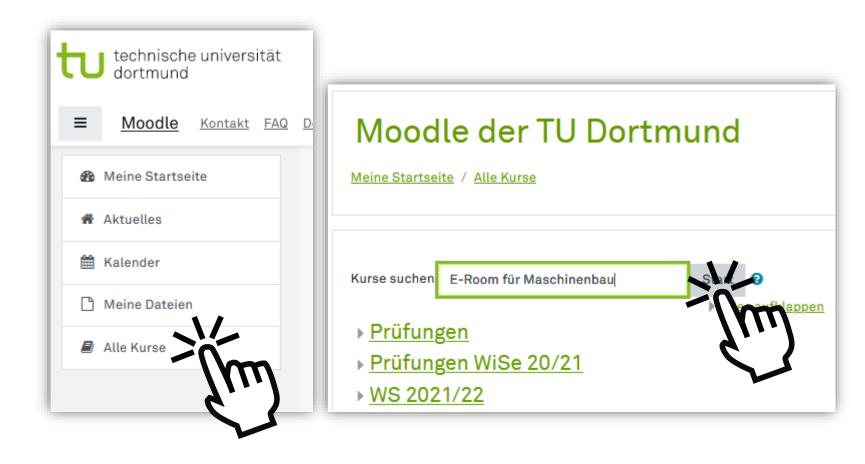
E-Room

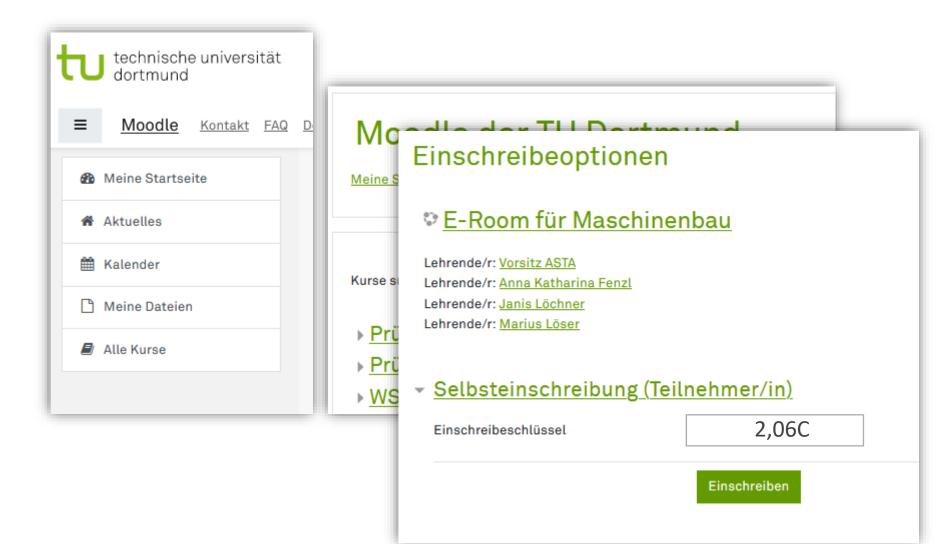
Digitale Lernplattform von Studenten für Studenten











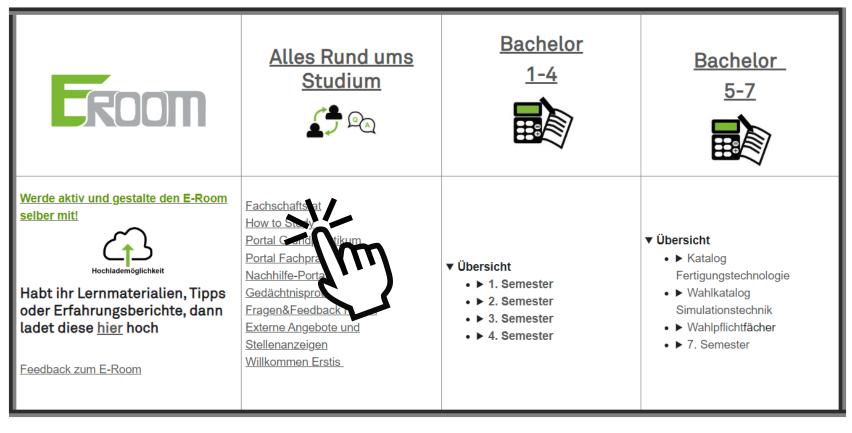


E-Room für Maschinenbau

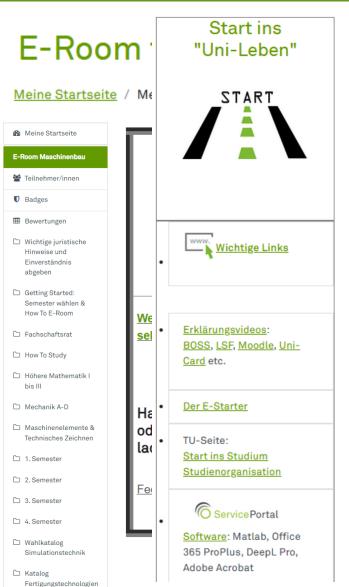
Meine Startseite / Meine Kurse / E-Room Maschinenbau

&	Meine Startseite
E-F	Room Maschinenbau
**	Teilnehmer/innen
U	Badges
▦	Bewertungen
	Wichtige juristische Hinweise und Einverständnis abgeben
	Getting Started: Semester wählen & How To E-Room
	Fachschaftsrat
	How To Study
	Höhere Mathematik I bis III
	Mechanik A-D
	Maschinenelemente & Technisches Zeichnen
	1. Semester
	2. Semester
	3. Semester
	4. Semester
	Wahlkatalog Simulationstechnik
احرا	Katalog

Fertigungstechnologien













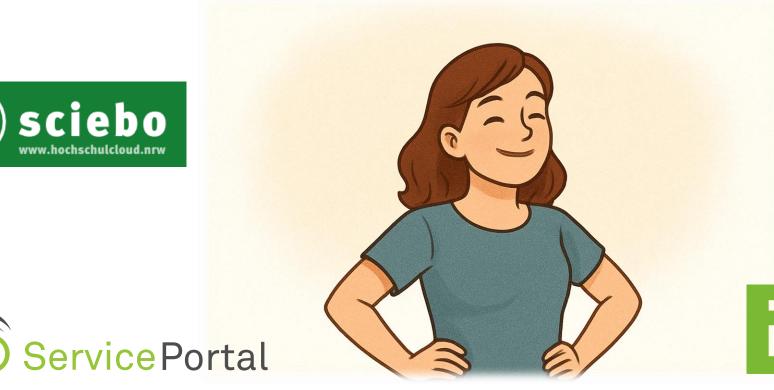












Moodle





How to Study

Wie organisiere ich mein Studium?







Die Basics

- Keine Anwesenheitspflicht → man sollte sich selber motivieren können
- Besucht Veranstaltungen zumindest am Anfang, um zu entscheiden ob man hingeht oder nicht
- Übungen sind häufig wichtiger als Vorlesungen
- Nutzt die Hilfsangebote wie z.B.
 Tutorien/KVK's oder Sprechstunden

- Bleibt solange es geht am Ball, aufholen wird nur noch schwerer
- Connections (auch über das eigene Semester hinaus) können nicht schaden (z.B. Fachschaft, Hochschulsport, usw.)
- Verlast euch nicht (zu sehr) auf KI





Erste Klausurenphase

- Jeder lernt anders → gibt kein allgemeines Vorgehen
- Grundlegend jeder für sich verantwortlich → Lerngruppen!
- 6/7 Klausuren pro Semester häufig unrealistisch
 - In den ersten beiden Semestern möglichst viele Klausuren weghauen, um wenig "Altlasten" zu haben
 - Danach am besten möglichst früh nach Semesterstart 3-5 Module raussuchen und sich auf diese konzentrieren

- Klausurphasen sind eng getaktet

 man sollte sich frühzeitig einen groben
 Zeitplan zurecht legen
- Rechnet Altklausuren unter Klausurbedingungen!
- Eine bestandene Klausur ist eine gute Klausur
- Nutzt die Klausureinsichten!
- Keine graphischen Taschenrechner erlaubt
 - → Empfehlung: Casio fx-991DEX



Stundenplan

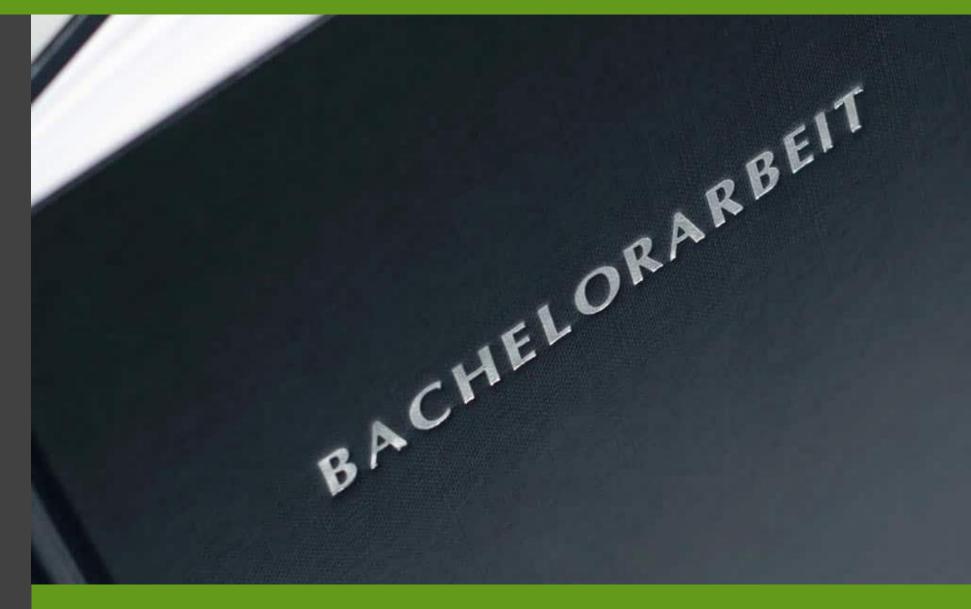
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00-09:00					
09:00-10:00	Fertigungslehre (V)	Mechanik I (V)		technisches Zeichnen für MB (V)	Höhere Mathematik I (Ü)
10:00-11:00				NA sala a mila L (T)	
11:00-12:00				Mechanik I (T)	Grundlagen der Werkstofftechnik (V)
12:00-13:00					
13:00-14:00	Höhere Mathematik I (Ü)	technisches Zeichnen für MB (Ü)			Mechanik I (T)
14:00-15:00			Chemie (V)		
15:00-16:00		Höhere Mathematik I (V)		Höhere Mathematik I (V)	Mechanik I (Ü)
16:00-17:00			Grundlagen der		
17:00-18:00		Höhere Mathematik I (Ü)	Werkstofftechnik (Ü)		
18:00-19:00	10.				
19:00-20:00					



Abschluss

Wann mache ich den Bachelor?

Was kommt danach?









Was mache ich, wenn ich alle Klausuren fertig habe?

Bachelorarbeit (12 Wochen)

Universität	Unternehmen
Such dir ein spannendes Thema aus	Such dir eine spannende Firma
 Schau auf der Website der Uni nach ausgeschriebenen Themen Frag Professoren nach Themen 	 Online-Ausschreibungen E-Mail an Unternehmen Zusammenarbeit mit Professoren





Was mache ich, wenn ich den Bachelor fertig habe?

Möchte ich einen Master machen?

Universität	Unternehmen
 Master an der TU-Dortmund oder eine andere Universität Auflagen? 	 Jobausschreibungen Ausschreibungen auf der Uniwebsite Ausschreibungen auf Jobwebsite
 Master im Maschinenbau oder anderen ähnlichen Bereichen z.B. Master Automation & Robotics 	- Initiativbewerbung an Unternehmen

Auslandssemester

- -Wer darf das?
- -Wie geht das?
- -Wann passts denn?
- -Warum überhaupt?







Auslandssemester? Muss man dafür nicht schlau sein?

- Ein Auslandssemester ist etwas für jeden! Insbesondere für die, die...
- ...an internationalem Austausch interessiert sind
- ...Lust auf eine neue Umgebung und neue Leute haben
- ...sich selbst und ihre Kultur besser kennenlernen möchten







Wie komme ich denn in dieses sogenannte Ausland?

Hier die Grobfassung:

1. Informieren: Auf der Website des Referat Internationales. Fangt einfach hier an:

https://international.tu-dortmund.de/outgoings/auslandsstudium/

- 2. Planen & Entscheiden: Welche Förderung, Welches Land, Welche Partneruni und wie die Privatinsolvenz vermeiden
- 3. Bewerben: Bewerbungsfrist bis zum 15.12. für kommendes Jahr (Bspw. der 15.12.25 für SoSe 26 und WiSe 26/27)





Wie komme ich denn in dieses sogenannte Ausland?

4. Die Erasmus Bürokratiehölle:

- Learning Agreement (wird im Ausland dann von Partneruni zerschossen)
- Grant Agreement (ziemlich simpel, aber sehr wichtig für Förderung)
- Unterkunft und Anreise
- Geld, wo bleibt mein Geld????

5. Durchziehen:

Jeder Aufenthalt ist individuell und jeder hat sein eigenes Problem zu lösen, Du wirst aber immer und überall unterstützt und musst dich nur trauen!





Das passt mir aber nicht in meine Regelstudienzeit!



- Doch. Das 5. Semester ist dafür ausgelegt ins Ausland zu gehen.
- Es können 30cp im Ausland belegt werden
- Anerkennung über die Lehrstühle
- Man kann es aber auch sein lassen und Spaß im Ausland haben



Warum sollte ich mir diesen Extrastress antuen?

• Weils geil ist.

 Unvergessliche Erfahrungen, tolle Menschen & große persönliche Challenge (außerdem kommt es sehr gut bei Arbeitgebern an)











Fragen?

Fachschaft Maschinenbau

MB1 - Raum E41 Leonhard-Euler-Straße 5 44227 Dortmund

T 0231 755 2038 E fachschaft.mb@tu-dortmund.de



