



STV Maschinenbau & Wirtschaftswissenschaften

Einführung in den Maschinenbau und Technologiebewertung
WS2025

03.10.2025

Erstsemestrigentutorium

- ∂ Frühstück im Innenhof der Kopernikusgasse
- ∂ Mario-Kart-Turnier
- ∂ Pub Quiz

Wer doch noch mitmachen will – im Anschluss melden!

Allgemeine Infos

- ∂ Arbeiten in Gruppen
 - Teamwork makes the dream work ;)
 - △ Aufgaben aufteilen & gegenseitig erklären
 - △ Unterlagen tauschen
 - △ Tipps von Höhersemestrigen
- ∂ Verpflichtende Informationen in der 1. Einheit:
 - △ Anwesenheitspflicht
 - △ Beurteilungsschema
 - △ Abgaben
 - △



Als Mitglied der STV kann man auch profitieren ;)

TUGraz Online

TUGRAZ online

Wartung: 01.09.2025, 17:00 - 17:45

Sara Mitterbacher

DE



Desktop



Favoriten



Mein Studium



Meine Lehrveranstaltungen



Meine Prüfungstermine



Meine Leistungen



Lehrveranstaltungen



Mein Terminkalender



Meine E-Mails [SBOX-Webmail]



TeachCenter



Intranet TU4U



Meine Evaluierungen



Prüfungstermine



Meine Cloud



Studienbestätigungen



Studienerfolgsnachweis



Studienangebot



Curriculum Support



Welche LVs? – TUG Online – Mein Studium - Semesterplan

The screenshot displays the 'Mein Studium' interface on the TUG Online platform. The top navigation bar includes 'Meine Note' (1,5), 'Meine Planung', 'Meine Aktivitäten', and 'Informationen zum Studium'. The 'Semesterplan' option is highlighted in the 'Meine Planung' dropdown menu. A blue arrow points from 'Semesterplan' to the '1. Semester' option in the semester list. Another blue arrow points from '1. Semester' to the list of modules for the 1st semester, which is circled in red. A third blue arrow points from the 'Wintersemester' option in the semester dropdown to the 'Wintersemester' label in the semester list. The 'Wintersemester' dropdown is also circled in red. The list of modules for the 1st semester includes:

- ▼ [...] / ⚙ Pflichtmodul A: Mathematik I
- ▼ [...] / ⚙ Pflichtmodul D: Technische Mechanik I
- ▼ [...] / ⚙ Pflichtmodul G: Naturwissenschaftliche Grundlagen MB
- ▼ [...] / ⚙ Pflichtmodul H: Entwurfs- und Technologiegrundlagen I
- ▼ [...] / ⚙ Pflichtmodul J: Konstruktionslehre I

The 'Wintersemester' dropdown shows the following modules:

- ▼ ● Mathematik 0 POSITIV (1/1 ECTS, Note 1,0)
- ▼ ● Tutorium Mathematik I M POSITIV (1/1 ECTS, Note E)
- ▼ ● Technische Mechanik I Tutorium POSITIV (2/2 ECTS, Note E)
- ▼ ● Festigkeitslehre Tutorium POSITIV (2/2 ECTS, Note E)

Welche LVs? – TUG Online – Curriculum Support - Semesterplan

So hat das „Mein Studium“ früher ausgesehen!

TUGRAZ online Dominik Baldemair DE 

Curriculum Support / Baldemair, Dominik
245 Maschinenbau (UG2020) (My Study,); gemeldet, Studienjahr 2024/25

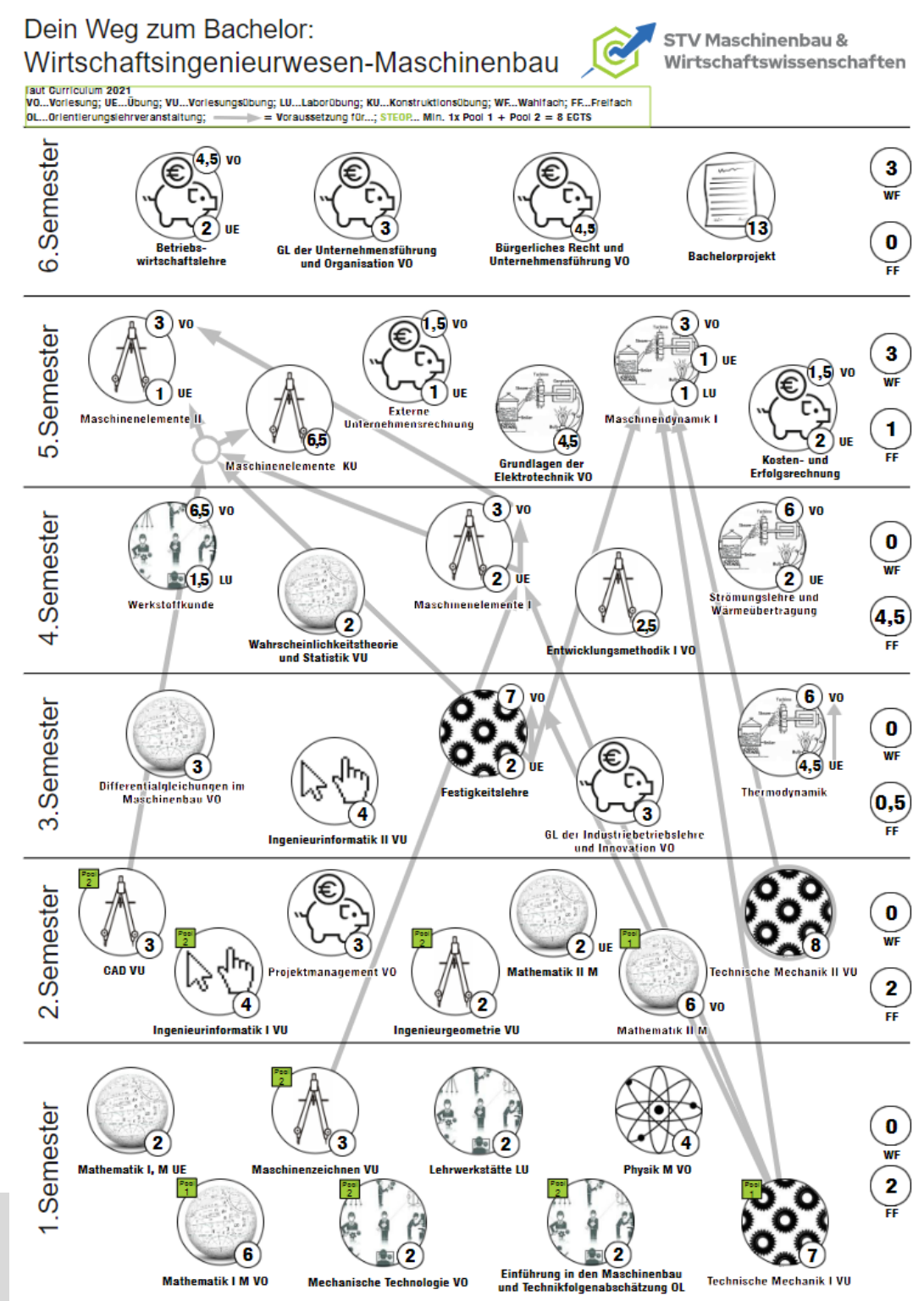
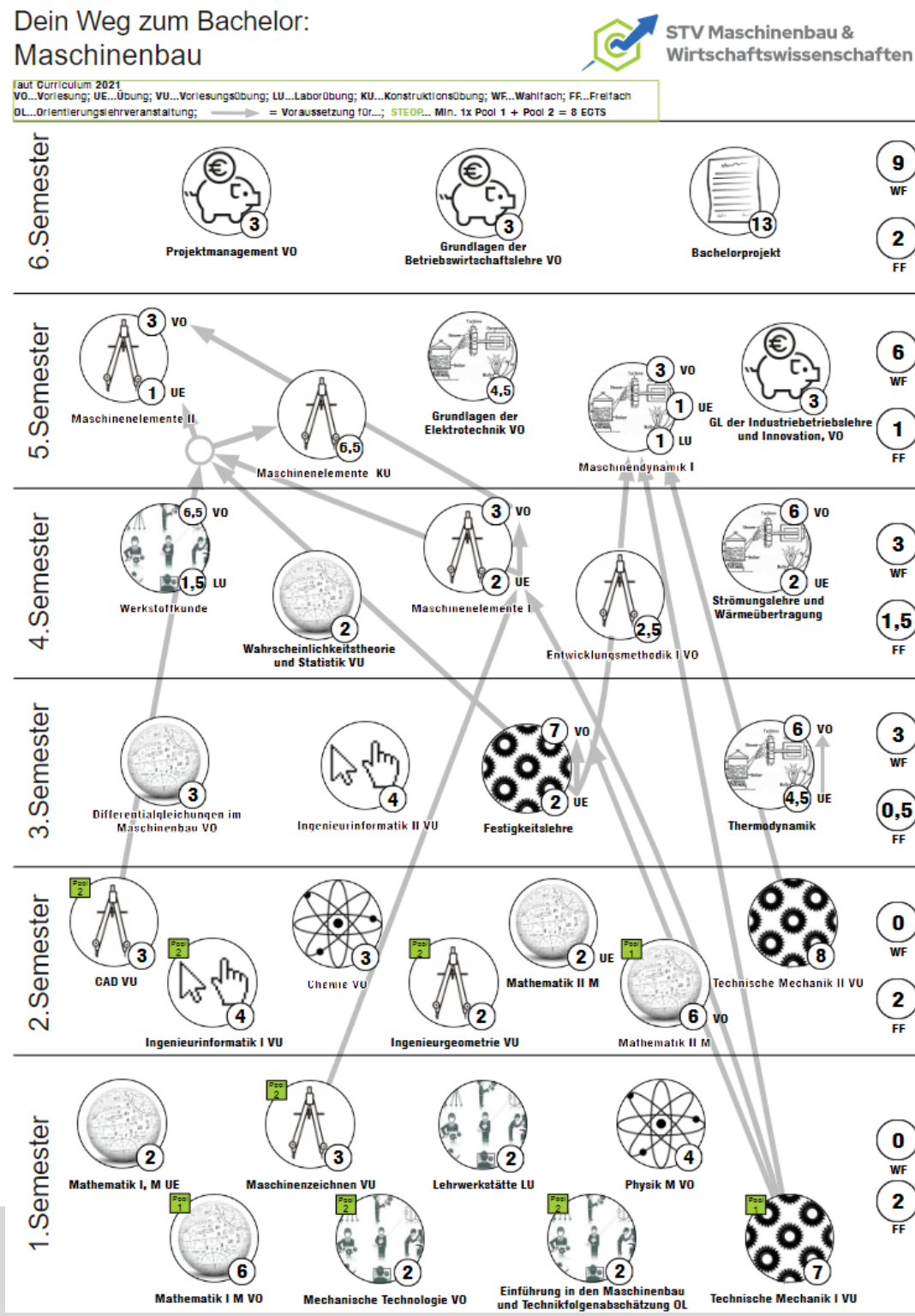
Anzeige Darstellung (Semesterplan) Download

Aktualisieren

Studienergebnisse, Stand: 01.09.2024 18:09 STEOP 

Knotenfilter-Bezeichnung		empf. Sem.	ECTS Cr.	sst	Leist	Gew	Pos	EN	VE	Cre	Note
1. Semester											
> [245/21/MK A] Pflichtmodul A: Mathematik I											
> [245/21/MK D] Pflichtmodul D: Technische Mechanik I											
> [245/21/MK G] Pflichtmodul G: Naturwissenschaftliche Grundlagen MB											
> [245/21/MK H] Pflichtmodul H: Entwurfs- und Technologiegrundlagen I											
> [245/21/MK J] Pflichtmodul J: Konstruktionslehre I											
2. Semester											
3. Semester											
4. Semester											
5. Semester											
6. Semester											
Wintersemester											
> [245/24/MK Wahl] Wahlmodul											
> [245/21/MK EFW] Empfohlene frei wählbare Lehrveranstaltungen											
> [245/21/MK EFW.1] Mathematik 0		W	1	1	L	M	☒	W	P	1	1,0
> [245/21/MK EFW.2] Tutorium Mathematik I M		W	1	1	L	M	☒	W	P	1	E
> [245/21/MK EFW.4] Technische Mechanik I Tutorium		W	2	2	L	M	☒	W	P	2	E
> [245/21/MK EFW.6] Festigkeitslehre Tutorium		W	2	2					P		
> [245/21/MK EFW.9] Thermodynamik Tutorium		W	2	2	L	M	☒	W	P	2	1,0
Sommersemester											
keine Semesterempfehlung											

Studienbäume



STEOP – Curriculum §4 (2)

- (2) Der Studieneingangs- und Orientierungsphase sind Lehrveranstaltung aus der folgenden Tabelle im Gesamtumfang von zumindest **8 ECTS-Anrechnungspunkten** zugeordnet, wobei **zumindest eine Lehrveranstaltung** aus dem **Pool 1** gewählt werden muss.

Lehrveranstaltungen der Studieneingangs- und Orientierungsphase im 1. und 2. Semester		LV			Semester	
		SSt	Typ	ECTS	I	II
Pool 1						
	Mathematik I, M	4	VO	6	6	
	Technische Mechanik I	5	VU	7	7	
	Mathematik II,M	4	VO	6		6
Pool 2						
	Einführung in den Maschinenbau und Technologiebewertung	2	OL	2	2	2
	Mechanische Technologie	2	VO	2	2	
	Maschinenzeichnen	3	VU	3	3	
	Ingenieurgeometrie	2	VU	2		2
	CAD	2	VU	3		3
	Ingenieurinformatik I	3	VU	4		4

Wenn die STEOPs nicht abgeschlossen sind, dürfen sonst nur 22 andere ECTS aus dem Studium absolviert werden

Teachcenter

TC Main Dashboard Kursliste Studierenden-Kalender TC-Kalender Ankündigungen

  SM 

Bearbeiten 



Hallo, Sara Mitterbacher! 

Meine Lehrveranstaltungskurse

 Alle 

 Kursname 

 Kachel 

Computational Fluid Dynamics for Compressible Flows

 **Eingeschränkt**

LV-Nummer(n): 319078, 319079

Semester: WS

Typ: Vorlesung, Übung (VO, UE)

Zugriff bis **Ende SS26** 

Energietechnisches Mess- und Versuchswesen

 **Eingeschränkt**

LV-Nummer(n): 307013, 307014

Semester: WS

Typ: Vorlesung, Laborübung (VO, LU)

Zugriff bis **Ende SS26** 

Festigkeitslehre DE | Festigkeitslehre

 **Öffentlich**

LV-Nummer(n): 304000, 304001, 304002, 304003

Semester: WS

Typ: Vorlesung, Übung (VO, UE)



Festigkeitslehre DE Tutorium | Festigkeitslehre Tutorium

 **Eingeschränkt**

LV-Nummer(n): 304004, 304050

Semester: WS

Grundlagen der Industriebetriebslehre und Innovation

 **Eingeschränkt**

LV-Nummer(n): 371201

Semester: WS

Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik

 **Eingeschränkt**

LV-Nummer(n): 307019

Semester: WS

Typ: Vorlesung (VO)



Ganz unten

Unsere Partner

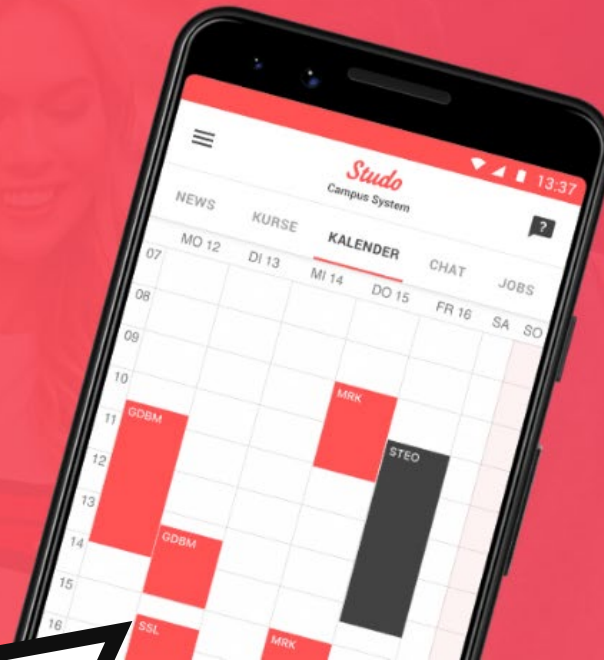
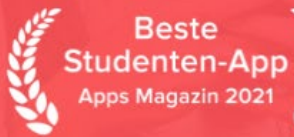
TU Graz TUBE

TeachCenter Exam

Unite! Metacampus

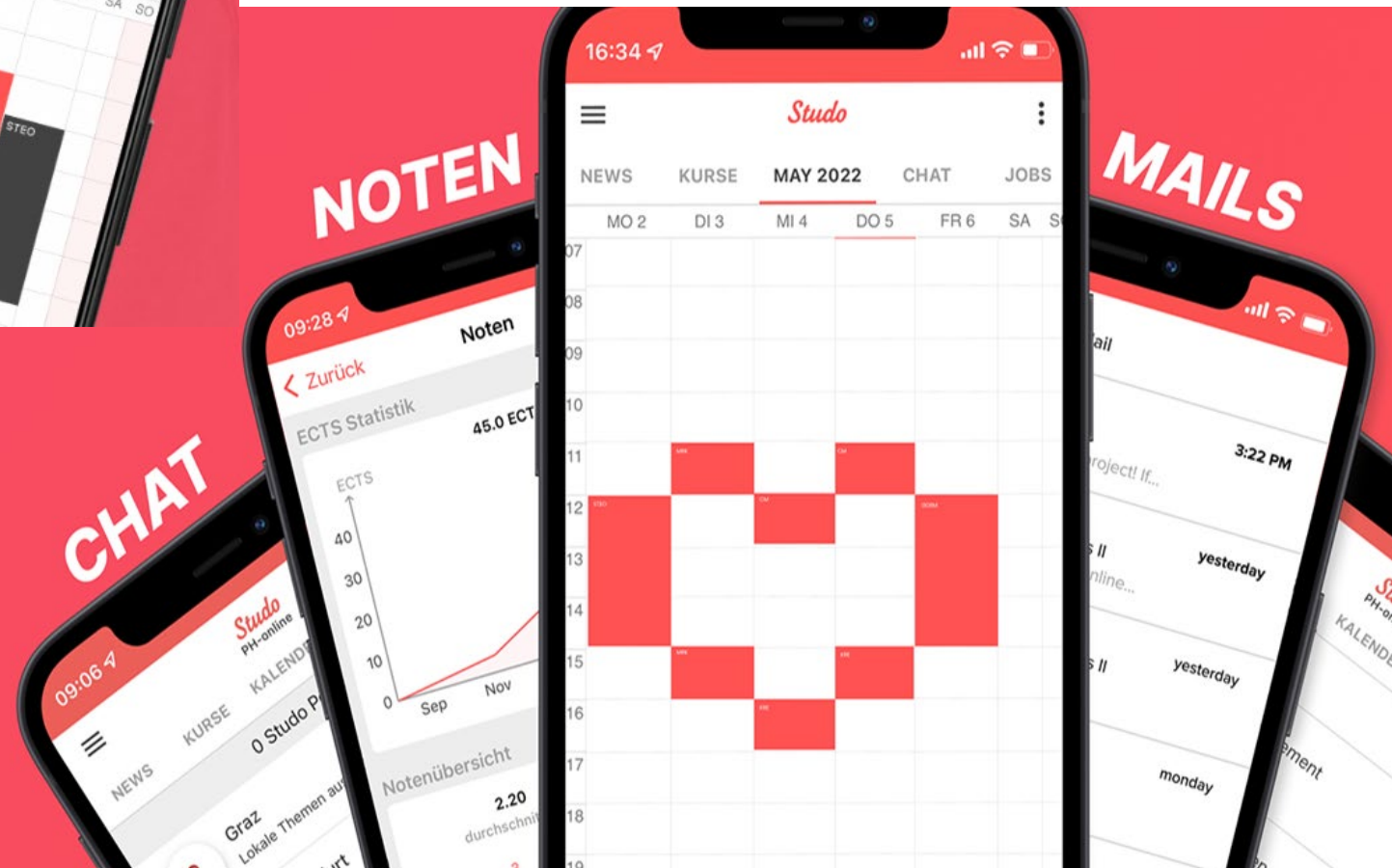
Studo

Die App für dein Studium



HTU:
Rechbauerstraße 12
(Campus alte Technik)

Studo PRO Code
direkt in der HTU
abholen!



LVs: Überschneidungen & Anwesenheitspflicht

Überschneidungen:

Semesterplan ist zeitlich abgestimmt!

Anwesenheitspflicht:

- ∂ VO: keine Anwesenheitspflicht
- ∂ VU: Anwesenheitspflicht möglich
- ∂ UE & LU: Anwesenheitspflicht möglich

Infos über Anwesenheitspflicht:

Immer in der 1. Einheit der LV und in den Lehrveranstaltungsinfos im TUGonline

LVs: Lehrwerkstätte

Absolvent_innen von HTL & Lehre:

Lehrwerkstätte anrechenbar (siehe Anforderungen laut [Institut](#))

Institut für Fertigungstechnik

Kopernikusgasse 24/ 1. Stock, Sekretariat

Termine:

∂ 14.10.2025, 09:30 – 11:30 Uhr

∂ 13.01.2026, 09:30 – 11:30 Uhr



LVs: Darstellende Geometrie

- ∂ Ist zu absolvieren, wenn in der Schule kein vergleichbarer Kurs absolviert wurde (wird bei Inskription geprüft)
- ∂ Nachzusehen in der **Studierendenkartei** im TUGonline:



Studien-ID	Studienplan-versionen	Beginn-Ende	Sem im Studium	Status	letzter Abschluss am	1	2	Studium	Ergprfg	STEOP
UF 033 282	17U_SPO	28.07.2016 -	9	!		1		Bachelorstudium; Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau		✓

Darf auf keinen Fall die letzte Prüfung im Bachelor sein!!!

TUGonline – Lehrveranstaltungen – Organisation: Institut für Geometrie

Alle Lehrveranstaltungen			Meine Lehrveranstaltungen	Meine vorgemerkten Lehrveranstaltungen
Semester	Studienplan	Organisation		
2025 W	Alle	Institut für Geometrie		
ergänzung				
			Filtern	Titel (aufsteigend)
Oktober	507.056 Kurs zur Ergänzungsprüfung Darstellende Geometrie ☆	VO 2 SSt	Vortragende*r: Gfrerrer, Anton	LV-Anmeldung möglich Bitte beachten Sie die Teilnahmebedingungen und Anmeldeinformationen Zur LV-Anmeldung
	507.057 Kurs zur Ergänzungsprüfung Darstellende Geometrie ☆	UE 2 SSt	Vortragende*r: Gfrerrer, Anton	LV-Anmeldung möglich Bitte beachten Sie die Teilnahmebedingungen und Anmeldeinformationen Zur LV-Anmeldung
September	507.104 Kurs zur Ergänzungsprüfung Darstellende Geometrie (M, WM) ☆	VO 2 SSt	Vortragende*r: Wiltsche, Albert	LV-Anmeldung möglich Bitte beachten Sie die Teilnahmebedingungen und Anmeldeinformationen Zur LV-Anmeldung
	507.105 Kurs zur Ergänzungsprüfung Darstellende Geometrie (M, WM) ☆	UE 2 SSt	Vortragende*r: Wiltsche, Albert	LV-Anmeldung möglich Bitte beachten Sie die Teilnahmebedingungen und Anmeldeinformationen Zur LV-Anmeldung

Prüfungsvorbereitung

- ∂ Gemeinsames lernen – Lerngruppen
- ∂ Höhersemestrige fragen (Erfahrungen, Zeitaufwand, ...)
- ∂ Unterlagen tauschen
- ∂ Studo Wiki

Egiraffe

- ∂ Sammlung von Unterlagen, Altfragen, ...
- ∂ Nicht immer fehlerfrei!!!
- ∂ <https://egiraffe.htugraz.at/index.php?page=homep.php>

Studydrive

- ∂ Sammlung von Unterlagen, Altfragen



Prüfungstermine – TUGonline

TUGRAZ online

Sara Mittert

 Prüfungstermine

Alle Prüfungstermine

Meine Prüfungstermine

Semester

Alle

Studienplan

Maschinenbau [2024W], Bachelorstudium

Organisation

Alle

 Filtern nach Titel, Nummer oder Prüfer*in Filtern (1)

Datum (aufsteigend)

Ausgewählte Filter: Datum von: 24.08.2025

LEHRVERANSTALTUNGSPRÜFUNG

321.100 Strömungslehre und Wärmeübertragung I 2025 S

08
SEP 202513:00
HS P1 (PHEG024C)Anmeldezeitraum 18.08.2025, 07:00 - 03.09.2025, 23:55
Abmeldung bis 03.09.2025, 23:55
Aktuell angemeldet 58 (max. 80)

Prüfer*in: Brenn, Günter

 Bearbeitungszeit 3h Nicht angemeldet

Zur Prüfungsanmeldung

LEHRVERANSTALTUNGSPRÜFUNG

321.101 Strömungslehre und Wärmeübertragung I 2025 S

09
SEP 202513:00
HS P1 (PHEG024C)Anmeldezeitraum 19.08.2025, 07:00 - 04.09.2025, 23:55
Abmeldung bis 04.09.2025, 23:55
Aktuell angemeldet 47 (max. 77)

Prüfer*in: Irrenfried, Christoph

 Bearbeitungszeit 2h Nicht angemeldet

Zur Prüfungsanmeldung

LEHRVERANSTALTUNGSPRÜFUNG

431.006 Grundlagen elektrischer Antriebe 2025 S

15
SEP 202514:00 - 16:00
HS P1 (PHEG024C)Anmeldezeitraum 12.03.2025, 00:00 - 12.09.2025, 14:00
Abmeldung bis 12.09.2025, 14:00
Aktuell angemeldet 56 (max. 9999)

Prüfer*in: Mütze, Annette

 Nicht angemeldet

Zur Prüfungsanmeldung

WhatsApp Community



Basis – Rechtliche Grundlagen

- ∂ UG – [Universitätsgesetz](#)
- ∂ [Satzung](#) der TU Graz
- ∂ [Curriculum](#)

Bei Fragen zum Studienrecht:

- ∂ Gerne in der STV vorbeikommen oder ein Mail schreiben
- ∂ Referat für Bildungspolitik (BiPol) der HTU



Technische Universität Graz



Satzungsteil Studienrecht
der
Technischen Universität Graz

Curriculum für das Bachelorstudium
Maschinenbau

Curriculum 2021 in der Version 2024

Diese Version des Curriculums 2021 wurde vom Senat der Technischen Universität Graz in der Sitzung vom 27. Mai 2024 genehmigt.

Rechtsgrundlagen für dieses Studium sind das Universitätsgesetz (UG) sowie die Studienrechtlichen Bestimmungen der Satzung der TU Graz in der jeweils geltenden Fassung.

Rechtsschutz bei Prüfungen: UG §79 (5) (S.79)

(5) Der oder dem Studierenden ist **Einsicht** in die Beurteilungsunterlagen und in die Prüfungsprotokolle zu **gewähren**, wenn sie oder er dies **innerhalb von sechs Monaten ab Bekanntgabe der Beurteilung verlangt**. Die **Beurteilungsunterlagen umfassen** auch die bei der betreffenden Prüfung gestellten **Prüfungsfragen**. Die oder der **Studierende ist berechtigt**, diese **Unterlagen zu vervielfältigen**. Vom Recht auf Vervielfältigung und einer Einsichtnahme mit Mitteln der elektronischen Kommunikation **ausgenommen** sind **Multiple Choice-Fragen inklusive der jeweiligen Antwortmöglichkeiten**.

Prüfungen: Satzung (Studienrecht) §20 (4) & (5) (S.12)

(4) **Abmeldungen** von Prüfungen sind bis spätestens **48 Stunden vor dem Prüfungszeitpunkt** durchzuführen, wobei in diesen Zeitraum fallende **Samstage, Sonntage und gesetzliche Feiertage** diese Frist jeweils um **24 Stunden verlängern**.

(5) Der*die Prüfer*in oder der*die Vorsitzende der Prüfungskommission kann zu Beginn der Anmeldefrist festlegen, dass Kandidat*innen, die der Prüfung **unentschuldigt fernbleiben**, erst zum **übernächsten Termin** und jedenfalls erst nach Ablauf von **acht Wochen** neuerlich zur Prüfung zugelassen werden. Kann die*der

Prüfungsantritte: Satzung (Studienrecht) §28 & Mindeststudienleistung UG §59a (1)

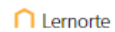
§ 28. Wiederholung von Lehrveranstaltungsprüfungen

(1) Die Studierenden sind berechtigt, **negativ** beurteilte Lehrveranstaltungsprüfungen insgesamt **viermal zu wiederholen**. Die **dritte, vierte** und **fünfte** Wiederholung haben jedenfalls **kommissionell** stattzufinden, wenn die Prüfung in Form eines einzigen Prüfungsvorgangs durchgeführt wird. Auf schriftlichen Antrag der*des Studierenden gilt dies auch für die zweite Wiederholung.

Mindeststudienleistung

§ 59a. (1) In Bachelor- und Diplomstudien sind die Studierenden verpflichtet, in jedem Studium, zu dem eine Zulassung besteht, in den **ersten vier Semestern** insgesamt eine Studienleistung im Umfang von mindestens **16 ECTS**-Anrechnungspunkten zu erbringen. Anerkennungen gemäß § 78 sind nur dann auf die Mindeststudienleistung anzurechnen, wenn die der Anerkennung zugrundeliegende Prüfung, andere Studienleistung, Tätigkeit und Qualifikation während der betreffenden Semester erbracht wurde.

Lernräume

EN |  Lernorte
Study SpacesWISSEN
TECHNIK
LEIDENSCHAFT 

Campus Alte Technik

Campus Inffeldgasse

Campus Neue Technik

Outdoor



Wer am Campus lernt, knüpft neue Kontakte, lernt in Gesellschaft und nutzt längere Pausen zwischen Lehrveranstaltungen sinnvoll. Kurz gesagt: **Lernen am Campus hat viele Vorteile!**

An den rund 700 Lernplätzen können die Studierende der TU Graz je nach individuellem Lernmodus in unterschiedlichen Settings ihren Lernstoff erarbeiten. Das Raumangebot an den drei Campusstandorten - Alte Technik, Inffeld und Neue Technik, ist für Studierende, die eine ruhige Lernumgebung bevorzugen, genauso geeignet, wie für größere Lerngruppen mit mehr Platzbedarf oder Studierende, die einen Laptopanschluss oder Computer vor Ort benötigen. Auch das bestehende Angebot an buchbaren Räumen und 24/7-Lernorten wird künftig weiter ausgebaut – Lernen am Campus wird dadurch planbarer und an mehreren Standorten rund um die Uhr möglich sein. Wer gerne Outdoor, an der frischen Luft lernt, findet Tische und Bänke, Holzplattformen und Tribünen auf Dachterrassen sowie in Innenhöfen und Parkanlagen.



Copyshop

*Print
kultur*

Standorte News & Aktionen Über uns Kontakt DE EN A A A

Druck & Kopie

Endfertigung

Studienbedarf

StudentsART



Wir machen einfach Druck.

Seit 1977 Ihr kompetenter Partner für Digitaldruck, Kopie, Plot und Scan, Bindesevice, Studienbedarf und vieles mehr. Persönliche Betreuung, individuelle Lösungen und rasche Umsetzung an zwei Grazer Standorten.

Unsere Services



Binde-
Konfigurator



Plot-
Konfigurator



[Guthaben](#) auf Studentenausweis laden und bei Druckern vom Copyshop drucken!

Auslandssemester

TU Graz / Studium /

International studieren ✓

Überblick International studieren

An der TU Graz treffen sich Menschen verschiedenster Nationen, um gemeinsam zu studieren, zu forschen und zu lehren. Studierende der TU Graz erweitern ihren Horizont bei Auslandsaufenthalten. Lehrende der TU Graz tauschen bei Aufenthalten an Universitäten im Ausland Fachkenntnisse aus und lassen sich inspirieren. Internationale Lehrende und Studierende wiederum teilen ihre Expertise und Erfahrungen mit ihren Kolleginnen und Kollegen an der TU Graz. Das Ergebnis ist eine fachliche und persönliche Bereicherung aller Beteiligten.



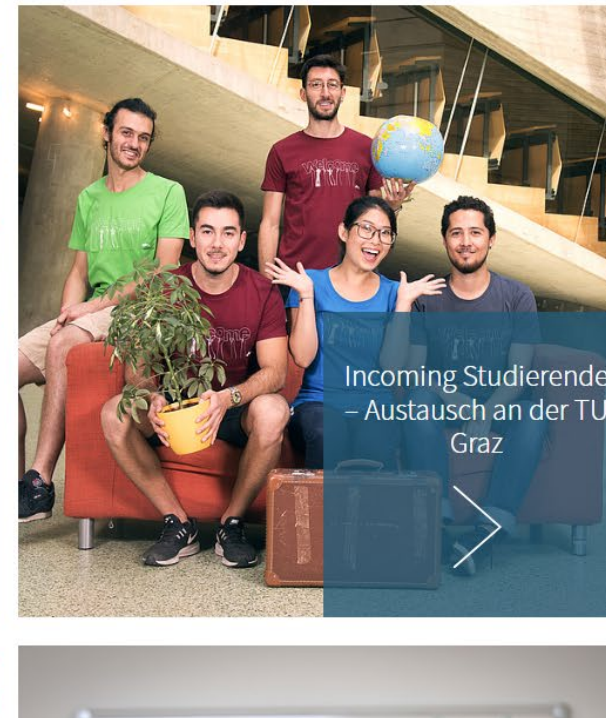
Go International!
Fair 2025

October 16, 2025
Campus Inffeldgasse 25/D
10 a.m. - 3 p.m.

Go International! Fair 2025
16. Oktober 2025

Einen ganzen Tag lang dreht sich alles um das Thema Internationalität! Schauen Sie vorbei, informieren Sie sich, lassen Sie sich beraten und inspirieren!

[Zum Event >](#)



Sprachkurse



als freie Wahlfächer anrechenbar

Niveaustufen	
B1 - C1	Englisch
A1 - B1	Spanisch Italienisch Französisch
A1 - A2	Portugiesisch Russisch Chinesisch
A1	Kroatisch Österreichische Gebärdensprache

Website

- LV-Übersicht
- Sprachlertipps
- Einstufungstools



Instagram

- aktuelle Informationen
- Sprachlertipps
- Veranstaltungen



TU Graz
SPRACHEN

SSIW – SPRACHEN,
SCHLÜSSELKOMPETENZEN UND
INTERNE WEITERBILDUNG



Studierendenteams

Studentische Wettbewerbstteams Zeichensäle von A bis Z

- [Aerospace Team Graz >](#)
- [Autonomous Racing Graz >](#)
- [Betonkanu TU Graz >](#)
- [Freiwillige Feuerwehr der TU Graz >](#)
- [Game Dev Students Graz >](#)
- [Graz BCI Racing Team - Mirage 91 >](#)
- [Gründungsgarage >](#)
- [High Performance Sailing – Student Team >](#)
- [LosFuzzys >](#)
- [Product Innovation >](#)
- [TERA TU Graz >](#)
- [TU Graz Data Team >](#)
- [TU Graz Racing Team >](#)
- [TU Graz Field Robotics Team TEDUSAR >](#)
- [TU Graz Robocup Team GRIPS >](#)
- [TU Graz Satellites >](#)

- [Architekturzeichensäle >](#)
- [Beton- und Holzbauzeichensaal >](#)
- [Dynamozeichensaal >](#)
- [Geotechnikzeichensaal >](#)
- [Hochspannungszeichensaal >](#)
- [Maschinenbauzeichensaal >](#)
- [Stahlbauzeichensaal >](#)
- [Verkehrswesenzeichensaal >](#)
- [Wasserbauzeichensaal >](#)

Netzwerke von A bis Z

- [AES Student Section Graz >](#)
- [BEST Graz >](#)
- [Circle of Excellence >](#) (assoziierte Initiative)
- [HTU Graz >](#)
- [IAESTE Graz >](#)
- [icons - consulting by students >](#) (assoziierte Initiative)
- [IdeenTriebwerk Graz >](#) (assoziierte Initiative)
- [IEEE Student Branch Graz >](#)
- [oikos Graz - Studierende für Nachhaltigkeit >](#)
- [OVE Young Engineers >](#)
- [WINGnet Graz >](#)

Freizeitmöglichkeiten von A bis Z

- [Akaflieg >](#)
- [Grazer BläserVielharmoniE >](#)
- [Grazer Universitätschor >](#)
- [Grazer Universitätsorchester >](#)
- [Österreichischer Alpenverein - Akademische Sektion >](#)
- [runder club graz >](#)
- [Universitäts-Sportinstitut \(USI\) >](#)



Info Dokument

Auf unserer Homepage!

**STV Maschinenbau & Wirtschaftswissenschaften**

Home Studium Tätigkeiten Links/Download Kontakt Schwarzes Brett DE

Welcome Days Präsentationen

Solltet ihr Fragen haben zu oder durch die Präsentationen, bitte zögert nicht eure Tutoren oder uns zu kontaktieren! Wir sind immer irgendwie erreichbar!

Einen guten Start ins Studium wünscht euch eure Studienvertretung!

[Welcome Days 2025 \(pdf\)](#)

[Welcome Days 2024 \(1\) \(pdf\)](#)

[Welcome Days 2024 \(2\) \(pdf\)](#)

Studienbäume Bachelor Maschinenbau-/Wirtschaftsingenieurwesen

Die Studienbäume gibt es auch ausgedruckt in der Studienvertretung. Kommt jederzeit vorbei und holt euch einen.

**Studienvertretung für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften**

Kontakt:

324er@htugraz.at

Tel.: 0316/873-5130

Sprechstunden:

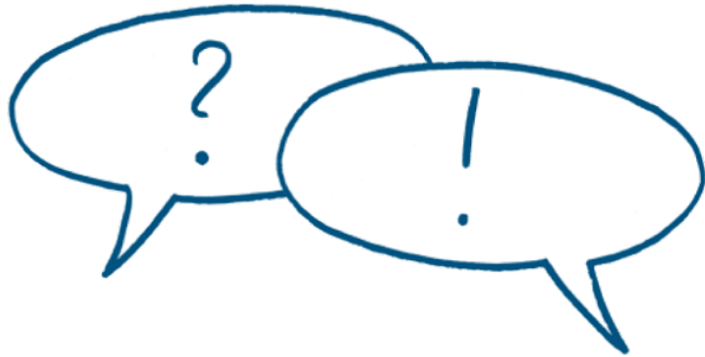
Montag: 19 - 20 Uhr

während der Vorlesungszeit

für einen Termin außerhalb der Sprechstunden kontaktiert uns bitte via E-mail



Fragen?!



Danke für eure Aufmerksamkeit

**Wir wünschen einen guten Start
ins Studium!**