

Hallo Erstsemester

BEGINN 08:00 UHR
WIR, DIE FACHSCHAFT BGU
BEGRÜSSEN EUCH HERZLICH AN DER TUM
AUF EINE WUNDERBARE ZEIT
UND VIEL SPASS



Herzlich Willkommen an der TUM

Prof. Dr.-Ing Michael Manhart
Lehrstuhl für Hydromechanik

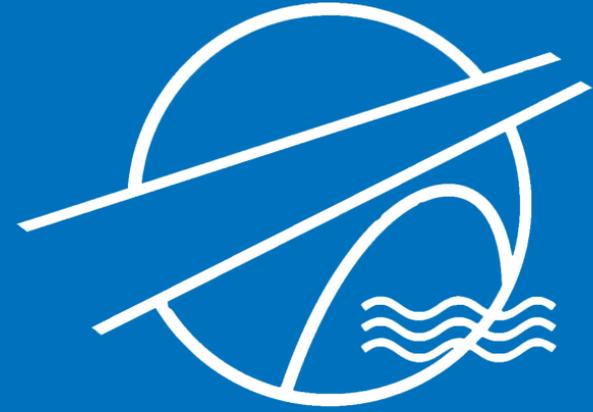
WhatsApp Gruppen

UMWELT
2024



BAU
2024





Fachschaft Bau Geo Umwelt

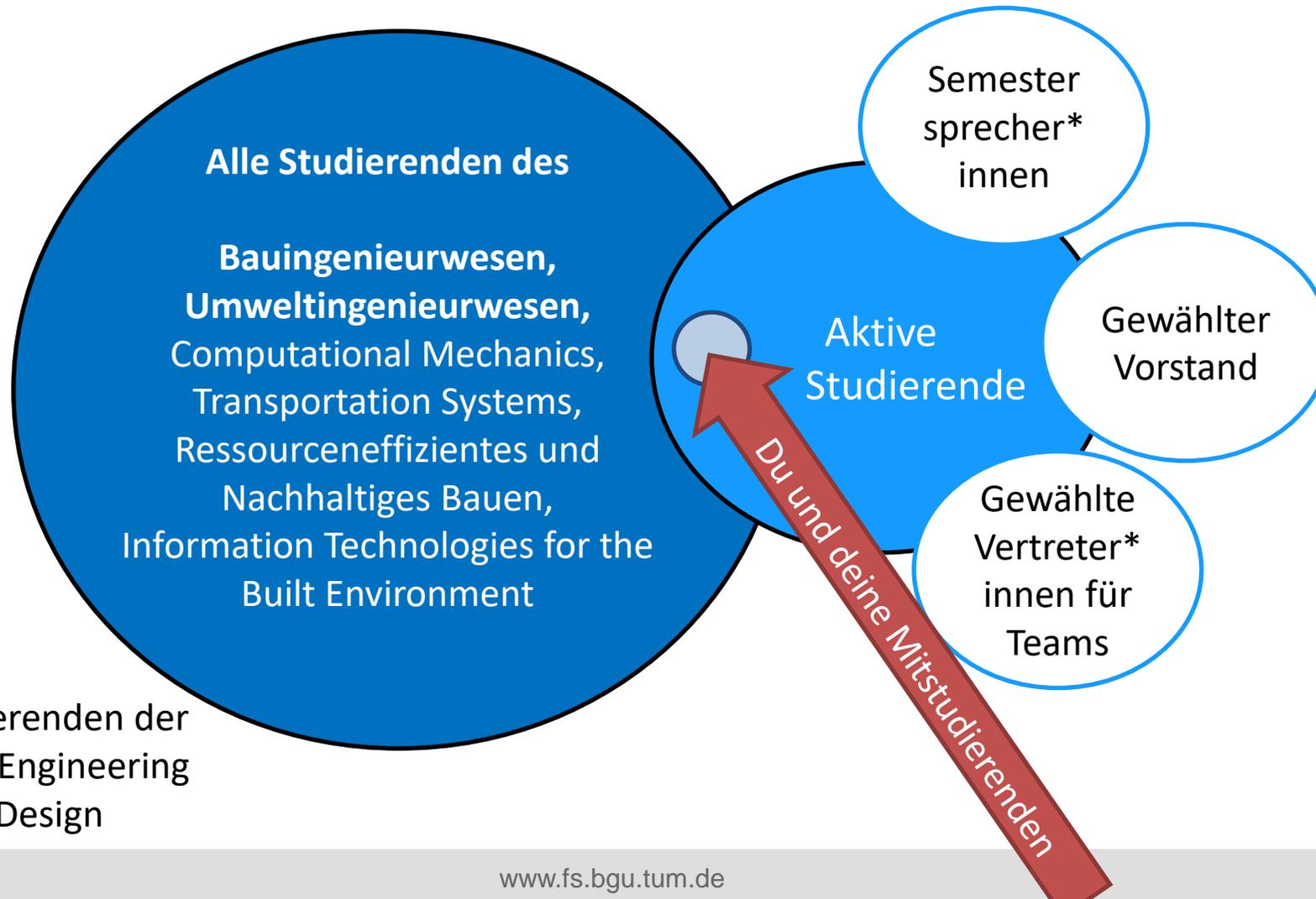
www.fs.bgu.tum.de

Faschaft Bau Geo Umwelt





Die Fachschaft BGU



alle Studierenden der
School of Engineering
and Design



BGU Fachschaftssprecher*innen



Adrian Benesch



Lea Langer



Magdalena Neuberg



Constantin Weber



vorstand.fsbgu@ed.tum.de



Was macht deine Fachschaft?



Erstsemestereinführung



Maulwurf (Fachschaftszeitung)



Drucken und Altklausurverkauf



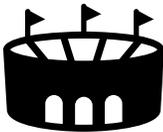
Abschlussfeiern



Brückenfest (große Campusparty)



Vermieten von Spinden



Organisation von Kulturveranstaltungen
und Ausflügen



Getränkeverkauf



Pflegen von Druckern und Anbieten
von Bindungen



Diskussion mit
Professoren etc.

Selbstorganisation: Alles kann gemacht werden. Es braucht nur motivierte Leute!



Was Studierende beeinflussen können

School-Politik

School-Council

Berufungen / Neue Professuren

Studienkommission

Auswahlverfahren Studium

Überfachliche Qualifikation

Studienzuschusskommission

Hochschulpolitik

Senat / Hochschulrat

Fachschaftenrat

Inter- Hochschulpol.

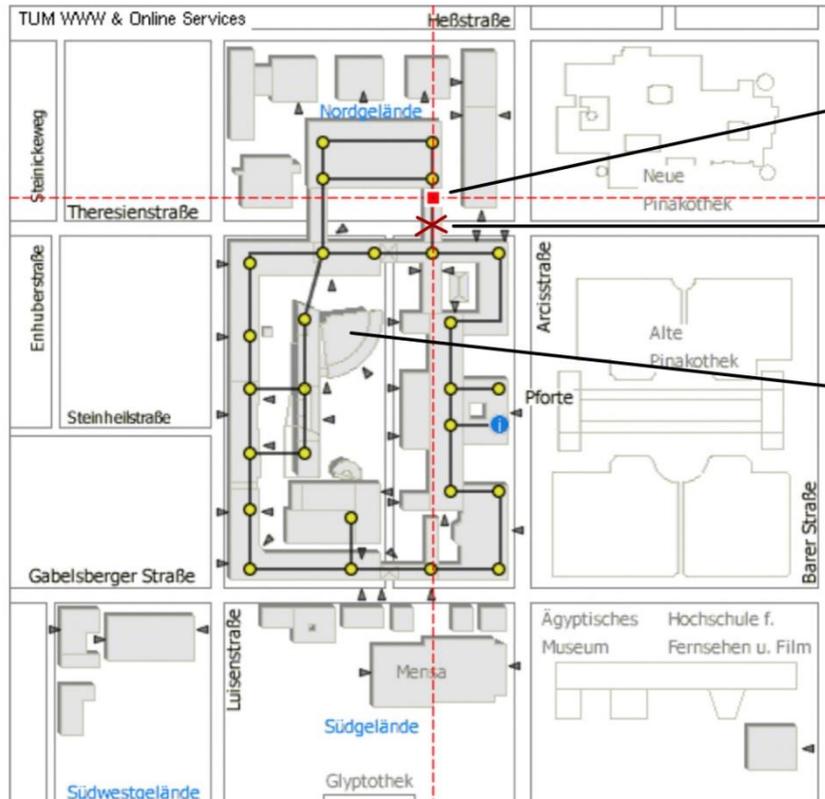
Baufachschaftenkonferenz
(BauFaK)

Umweltfachschaftenkonf.
(FaUSt)



Wo erreicht ihr uns...

... persönlich in N2157



N2157
Fachschaftszimmer

gesperrte Brücke

Audimax

allgemeine Fragen: info.fsbgu@ed.tum.de

Erstsemesterfragen: ersti.fsbgu@ed.tum.de

Öffnungszeiten für die ersten zwei Semesterwochen. Mehr Info's per Instagram und über unsere Website.



Rede und entscheide mit...

**Fachschaftssitzung jeden Montag
um 19 Uhr in N2157**



Am 28.10. findet eine Welcome-Sitzung
mit Abendessen für alle neuen BGU
Studierenden statt.

Genauerer immer auf Instagram und
auf unserer Homepage.



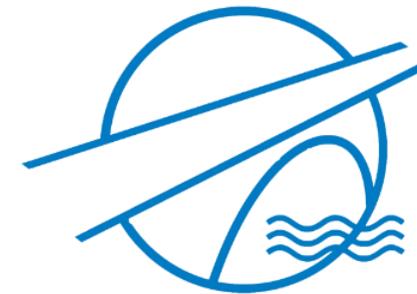
Bleib informiert



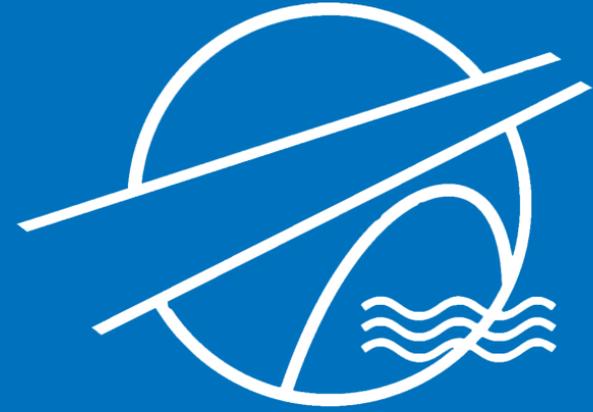
@fsbgu



Moodle Kurs



<https://www.fs.bgu.tum.de/>



TUMonline - Stundenplan

Favoriten



campus.tum.de

Sie haben aktuell noch keine Favoriten.

Fügen Sie beliebig viele Applikationen zu den Favoriten hinzu.

Nur Favoriten anzeigen ^

Alle Applikationen ▾

Filtern nach Applikationstitel...



Studium und Lehre



Studienstatus /
Studienplan



Lehrveranstaltungen



Modulhandbuch



Studierendekarte



Terminkalender



TUM Studienangebot

Prüfungen



Studien ID	Studienbezeichnung	Studienplan	Status (22W)	Datum	Fachsemester	Partnerschaftsart	Befristungen	Sperrungen
1630 17 457	Umweltingenieurwesen 📖	20191	gemeldet	01.10.2022	7.FS / -	-	-	-

Modulhandbuch

Support

Hilfe

[Studienplan](#)[Semesterplan](#)[Abbrechen/Schließen](#)[Anzeige ▾](#)[Knotenfilter \(Alle \) ▾](#)[Meine Studien anzeigen](#)

Studienergebnisse, Stand: 11.10.2022 13:44

Knotenfilter-Bezeichnung	empf. Sem.	ECTS Cr.	GF	Leist	Gew	VE	Pos	EN	Cre	CREN	Note	MP	WA	FA	FRV
<input type="checkbox"/> [20191] Bachelor Umweltingenieurwesen <input type="checkbox"/>		180	1				P	EN	149						M 4
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grundlagen- und Orientierungsprüfung	✓	25	1				P	EN	25						
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bachelorprüfung		155	1				P	EN	124						



Studienplan

Semesterplan

Abbrechen/Schließen

Anzeige ▾

Knotenfilter (Alle) ▾

Meine Studien anzeigen

Credits gesamt

Credits bisher erreicht

Studienergebnisse, Stand: 11.10.2022 13:44

Knotenfilter-Bezeichnung	empf. Sem.	ECTS Cr.	GF	Leist	Gew	VE	Pos	EN	Cre	CREN	Note	MP	WA	FA	FRV
☐ [20191] Bachelor Umweltingenieurwesen		180	1				P	EN	149						4
☐ Grundlagen- und Orientierungsprüfung ✓		25	1				P	EN	25						
☐ [CH6202] Allgemeine und Anorganische Chemie ✓		5	1				P	EN	5						4
☐ [BGU65011] Bau- und Umweltinformatik 1 ✓		5	1				P	EN	5						4
☐ [MA9521] Höhere Mathematik 1 ✓		10	1				P	EN	10						4
☐ [BGU43022] Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure ✓		5	1				P	EN	5						4
☐ Bachelorprüfung		155	1				P	EN	124						

Studienplan

Semesterplan

Abbrechen/Schließen

Anzeige ▾

Meine Studien anzeigen

Studienergebnisse, Stand: 11.10.2022 13:44

Knotenfilter-Bezeichnung	empf. Sem.	ECTS Cr.	GF	Leist	Gew	VE	Pos	EN	Cre	CREN	Note	MP	WA	FA	FRV
▼ 1. Semester 🕒 📅															
... 📄 ⚡ [BGU43022] Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure															
... 📄 ⚡ [BGU65011] Bau- und Umweltingenieurwesen 1															
... 📄 ⚡ [CH6202] Allgemeine und Anorganische Chemie															
... 📄 ⚡ [MA9521] Höhere Mathematik 1															
... 📄 ⚡ [WZ0008] Meteorologie, Klimatologie und Klimawandel															
▶ 2. Semester 🕒 📅															
▶ 3. Semester 🕒 📅															
▶ 4. Semester 🕒 📅															
▶ 5. Semester 🕒 📅															
▶ keine Semesterempfehlung 🕒 📅															



Studienplan Semesterplan Abbrechen/Schließen

Anzeige ▾

Meine Studien anzeigen

Studienergebnisse, Stand: 11.10.2022 13:44

Knotenfilter-Bezeichnung	empf. Sem.	ECTS Cr.	GF	Leist	Gew	VE	Pos	EN	Cre	CREN	Note	MP	WA	FA	FRV
▼ 1. Semester 🕒 📅															
... [BGU43022] Technische Mechanik 1 für Umweltingenieurere															
● [BGU43022] Technische Mechanik 1 für Umweltingenieurere	1.	0	1	L	M	☑	w	P	EN	0					
▲ Seminar Technische Mechanik I für Umweltingenieurere	1.	1													
▲ Technische Mechanik I für Umweltingenieurere	1.	1													
▲ Tutorübung Technische Mechanik I für Umweltingenieurere	1.	1													
... [BGU65011] Bau- und Umweltingenieurere															
... [CH6202] Allgemeine und Anorganische Chemie															
... [MA9521] Höhere Mathematik 1															
... [WZ0008] Meteorologie, Klimatologie und Klimawandel															
● [WZ0008] Meteorologie, Klimatologie und Klimawandel	1.	5	1	L	M	☑	w	P		5					
▲ Angewandte Klimatologie und Klimawandel	1.	1													
▲ Meteorologie, Klimatologie und Hydrologie	1.	1													
▶ 2. Semester 🕒 📅															
▶ 3. Semester 🕒 📅															
▶ 4. Semester 🕒 📅															
▶ 5. Semester 🕒 📅															
▶ keine Semesterempfehlung 🕒 📅															

Prüfung ✓

Vorlesungen ✓

bzw. Übungen ✓

Studienergebnisse, Stand: 11.10.2022 13:44

Knotenfilter-Bezeichnung empf. Sem. ECTS Cr. GF Leist Gew VE Pos EN Cre CREN Note MP WA FA FRV

▾ 1. Semester 🕒 📅

... ▢ [BGU43022] Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure

▢ ● [BGU43022] Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure ✓

1. 0 1 L H w P EN 0

Prüfung(en) im Studienjahr 2022/23 ▶

Teil/Prüf

 Vortragende*r
(Mitwirkende*r)

Ort

 Zeit
(1.Termin) (1.Termin)

BGU43022 22W 6SWS FA Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure



Prüfungstermin, Prüfungsraum, Anmeldung

▢ ▲ Seminar Technische Mechanik I für Umweltingenieure ✓ 📅

1. 1

▢ ▲ Technische Mechanik I für Umweltingenieure ✓ 📅

1. 1

▢ ▲ Tutorübung Technische Mechanik I für Umweltingenieure ✓

1. 1

... ▢ [BGU65011] Bau- und Umweltinformatik 1

... ▢ [CH6202] Allgemeine und Anorganische Chemie

... ▢ [MA9521] Höhere Mathematik 1

... ▢ [WZ0008] Meteorologie, Klimatologie und Klimawandel

▶ 2. Semester 🕒 📅

▶ 3. Semester 🕒 📅

▶ 4. Semester 🕒 📅

▶ 5. Semester 🕒 📅

▶ keine Semesterempfehlung 🕒 📅

Favoriten



Sie haben aktuell noch keine Favoriten.

Fügen Sie beliebig viele Applikationen zu den Favoriten hinzu.

Nur Favoriten anzeigen ^

Alle Applikationen ▾

Filtern nach Applikationstitel...



Studium und Lehre



Studienstatus /
Studienplan



Lehrveranstaltungen



Modulhandbuch



Studierendekartei



Terminkalender



TUM Studienangebot

Prüfungen



🏠 Persönlicher Terminkalender



Abbrechen/Schließen

+ Neuer persönlicher Termin

Exportieren

Veröffentlichen

Drucken

Terminkollisionen

Einstellungen

Kalenderwoche 42 / 2022

Woche ▾

Heute



Termine als Liste anzeigen

	Montag, 17.10.2022	Dienstag, 18.10.2022	Mittwoch, 19.10.2022	Donnerstag, 20.10.2022	Freitag, 21.10.2022
08:00	08:00-09:30 ☑ Grundlagen Vernetzte Verk N 1179, Wilhelm-Nusselt-Hörsaal (0101.02.1)	08:00-09:30 ☑ Grundlagen Vernetzte Verk N 1080 ZG, August-Föppel-Hörsaal (0101.Z1)			08:00-09:30 ☑ Grundlagen der Betriebswir Externer Ort (siehe Anmerkung)
09:00	Abhaltung: Vorlesuna mit intearierten	Abhaltung: Vorlesuna mit intearierten			Abhaltung: Vorlesuna: Vortraende*r: Alexv.
10:00					
11:00					10:45-12:15 ☑ Bodenordnung und Landen 0790, Hörsaal (0507.EG.790)
12:00	11:30-12:15 ☑ Grundlagen der Wissenscha 12:15-13:00 ☑ Einführung in wissenschaftl				Abhaltung: Vorlesuna: Vortraende*r:
13:00					12:30-14:00 ☑ Übung zu Bodenordnung ur 0790, Hörsaal (0507.EG.790)
14:00					Abhaltung: Übuna: Vortraende*r: Schoof.
15:00		15:00-16:30 ☑ Grundlagen prozessorientie N 1190, Hans-Heinrich-Meinke-Hörsaal (010			
16:00		Abhaltung: Vorlesuna mit intearierten			
17:00		16:45-18:15 ☑ Grundlagen prozessorientie N 1190, Hans-Heinrich-Meinke-Hörsaal (010			
18:00		Abhaltung: Vorlesuna mit intearierten			
19:00					

Hilfe Support

Hilfe

Favoriten



Sie haben aktuell noch keine Favoriten.

Fügen Sie beliebig viele Applikationen zu den Favoriten hinzu.

Nur Favoriten anzeigen ^

Alle Applikationen ▾

Filtern nach Applikationstitel...



Studium und Lehre



Studienstatus /
Studienplan



Lehrveranstaltungen



Modulhandbuch



Studierendekarte



Terminkalender



TUM Studienangebot

Prüfungen





1. Semester

BSc Umweltingenieurwesen

WS 24/25



Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00 - 9:30	Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure (P,5) BGU43022 Technische Mechanik 1 für UI [1/3]	Technische Mechanik 1 für UI (P,5) BGU43022 Technische Mechanik 1 für UI [1/3] 1. Semesterhälfte Audimax		Höhere Mathematik 1 (P,10) CIT513010 Höhere Mathematik 1 [1/3] Audimax	Bau- und Umweltinformatik 1 (P, 5) BGU65011
9:45 - 11:15	1. Semesterhälfte Audimax	Bau- und Umweltinformatik 1 (P,5) BGU65011 Tutorübung zu Bau- und Umweltinformatik I [2/2] 3209, CIP-Pool	Höhere Mathematik 1 (P,10) CIT513010 Höhere Mathematik 1 [1/3] Audimax		Bau- und Umweltinformatik 1 [1/2] 08:45 – 11:15 Uhr Audimax
11:30 - 13:00	Technische Mechanik 1 für UI (P,5) BGU43022 Tutorübung TM 1 für UI [2/3] 0790, 2601, 2760, N1095, N1179, N1189	Höhere Mathematik 1 (P,10) CIT513010 Tutorübungen zu HM1 [3/3] 2750		Technische Mechanik 1 für UI (P,5) BGU43022 Technische Mechanik 1 für UI [1/3] 1. Semesterhälfte 1200	Technische Mechanik 1 für UI (P,5) BGU43022 Seminar Technische Mechanik 1 für UI [3/3] 2. Semesterhälfte 2750
13:15 - 14:45	Bau- und Umweltinformatik 1 (P,5) BGU65011 Tutorübung zu Bau- und Umweltinformatik I [2/2] 3238, CIP-Pool	Allgemeine und Anorganische Chemie (P,5) CH6202 Allgemeine und Anorganische Chemie für UIW und GEO Vorlesung und Übung 13:15 – 15:45 Uhr 2300	BUI 1 (P,5) BGU65011 Tutorübung zu Bau- u. Umweltinf. 1 [2/2] 4170C, 3209, N0199	Höhere Mathematik 1 (P,10) CIT513010 Tutorüb. zu HM1 [3/3] 1180, N1189	BUI 1 (P,5) BGU65011 Tutorübung zu Bau- u. Umweltinf. 1 [2/2] 3209, 3238 Höhere Mathematik 1 (P,10) CIT513010 Tutorüb. zu HM1 [3/3] 2100
15:00 - 16:30	Bau- und Umweltinformatik 1 (P,5) BGU65011 Tutorübung zu Bau- und Umweltinformatik I [2/2] 3238, CIP-Pool		Höhere Mathematik 1 (P,10) CIT513010 Tutorübungen zu HM1 [3/3] 0220	Meteorologie, Klimatologie und Klimawandel (P,5) WZ0008 Angewandte Klimatologie und Klimawandel [2/2] N1179	Höhere Mathematik 1 (P,10) CIT513010 Tutorübungen zu HM1 [3/3] N1080, 1100
16:45 - 18:15	Meteorologie, Klimatologie und Klimawandel (P,5) WZ0008 Meteorologie, Klimatologie und Hydrologie [1/2] N1189	Höhere Mathematik 1 (P,10) CIT513010 Znetralübung zu Höhere Mathematik 1 [2/3] 1200	Technische Mechanik 1 für UI (P,5) BGU43022 Technische Mechanik 1 für UI [1/3] 1. Semesterhälfte 1200	BUI 1 (P,5) BGU65011 Tutorübung zu Bau- u. Umweltinf. 1 [2/2] 3238, N0199 Höhere Mathematik 1 (P,10) CIT513010 Tutorüb. zu HM1 [3/3] 1402	
18:30 - 20:00	Höhere Mathematik 1 (P,10) CIT513010 Tutorübungen zu HM1 [3/3] N1080, 1100		Höhere Mathematik 1 (P,10) CIT513010 Tutorübungen zu HM1 [3/3] 1100	Höhere Mathematik 1 (P,10) CIT513010 Tutorübungen zu HM1 [3/3] N1070	

Alle Angaben ohne Gewähr, die genauen Zeiten und Räume sowie Kursausfälle, etc. entnehmen Sie bitte TUMonline.

Stand 20.08.2024

Vorläufige Stundenpläne

Bau



Umwelt




Anmelde-Log
Kennwort ändern
TUM-Kennung
E-Mail-Adressen
my TUM-Card
StudiTUM

Andere IT Dienste


TUM Mailbox
(Exchange)
Online-Speicher (NAS)
Sync+Share
Software
Microsoft 365 Account
Universitätsbibliothek
ORCID ID

Microsoft-
Produkte
Solidworks (CAD)
MATLAB

...

Sonstiges


Benutzungsrichtlinien
Tipp der Woche
Suche freie Ressource
Erweiterte Suche
Token-Verwaltung[Support](#)[Hilfe](#)

Andere IT-Dienste

TUM Mailbox
(Exchange)

Online-Speicher (NAS)



Sync+Share



Software



Microsoft 365 Account



Universitätsbibliothek



ORCID ID

Sonstiges



Benutzungsrichtlinien



Tipp der Woche



Suche freie Ressource



Erweiterte Suche



Token-Verwaltung

[Support](#)[Hilfe](#)

Freischalten der
Token für die TUM
App

Student Card-Studentenausweis





Student Card

- Wie erhalte ich meine Student Card?
 - automatische Zusendung bei Immatrikulation
- Muss ich meine Student Card validieren?
 - Ja man muss die Student Card jedes Semester validieren damit sie Ihre Gültigkeit behält. Das gilt nicht für das erste Semester.



Student Card

- Funktionen der Student Card
 - Studierendenausweis
 - Bibliotheksausweis
 - Geldkarte



Student Card

- Wo kann ich mit der Student Card bezahlen?
 - Mensen, Cafeterien etc.
 - Getränkeautomaten
 - Kopierer an der TUM

- Wie kann ich Geld aufladen?
 - Geldaufwerter des Studentenwerks stehen in allen Mensen

Student Card

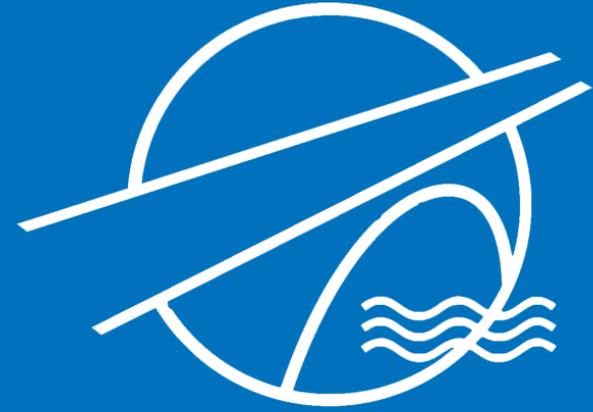
So sehen die Geldaufwerter aus

**ACHTUNG! NUR MIT
BARGELD MÖGLICH**



So sehen die
Validierungsgeräte
aus





Veranstaltungen an der TUM

Bachelor Bartour

15. Oktober





Bachelor
Gamesnight
17. Oktober



Bachelor Bartour

22. Oktober



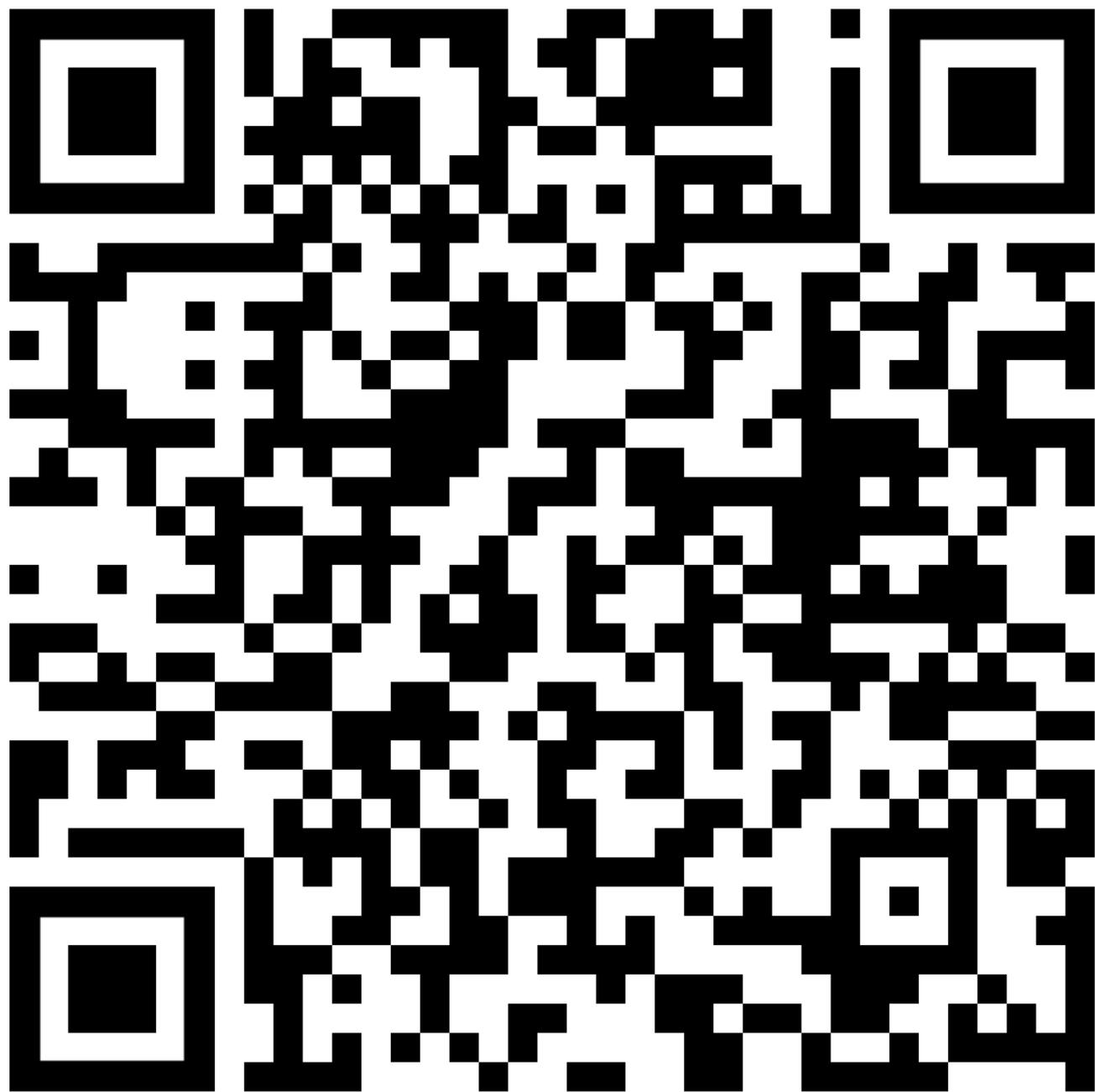
Bachelor
Bierlauf
23. Oktober



The background of the slide is a photograph of a mountain cabin with dark wood siding and white lower sections, situated on a rocky, moss-covered hillside. Tall evergreen trees are visible in the upper left and right corners. A white text box with a blue border is centered over the image.

Bachelor Ersti Hütte

25.10. - 27.10.





Deine Nächsten Partys



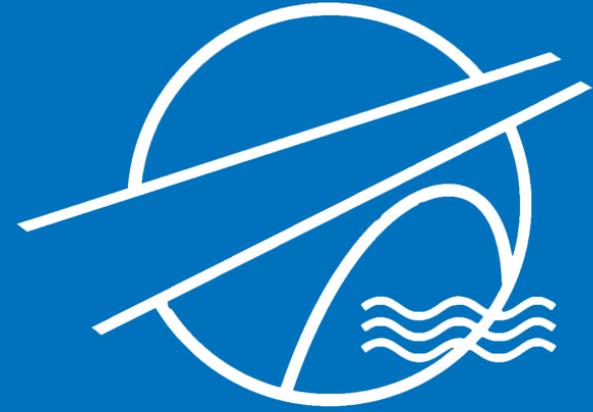
Esp24
21.11.



Galeriefest
07.11.



Brückenfest
04.12.



AStA an der TUM

www.fs.bgu.tum.de

TUM

**Zusammen
unsere Uni
mitgestalten**



Studentische Vertretung
Technische Universität München

Wer sind wir?



Studentische Vertretung
Technische Universität München

STUDIARENDE,

- ... die sich aktiv für unsere Mitstudierenden engagieren
- ... die Lust haben, die TUM von morgen zu gestalten
- ... die aus verschiedenen Semestern, Fachrichtungen und Studiengängen kommen





Internationales



Umwelt



Diversity



Studentenwerk



Hochschulpolitik



Vorsitz



PR



IO



Finanz



Technik



Sanitäter*innen



Veranstaltungen



Security



Mobilität



Gesundheit



Hochschul-
gruppen



Studentische Vertretung
Technische Universität München



Referat für Umwelt der Studentischen Vertretung

- Anlaufstelle für **Umwelt- und Nachhaltigkeitsfragen**
- Förderung der nachhaltigen Entwicklung der Uni durch **Veranstaltungen und Projekte**

Est.
1985

Our Departments



PR



University
Politics



HR/
Team



Environmental
Lecture Series



Finance



IT



Networking



Clothes
Swap Party



Sustainable
Living
Workshop



Sustainable
Walking
Tour



ReparadTUM



Green
Language Café



Grüne
Mensa

Our Projects



Join Us!

Website



Instagram





REFERAT FÜR UMWELT

- Vertretung der Studierendeninteressen im Bereich Nachhaltigkeit, z.B. Vision 2030
- Anlaufpunkt für Fragen rund um Nachhaltigkeit
- Durchführung vielfältiger Projekte für ein nachhaltiges Campusleben





Umwelt



Studentische Vertretung
Technische Universität München

PLANT A SEED

Urban-Gardening-Projekt an den Campus Innenstadt und Weihenstephan

RINGVORLESUNG UMWELT

Englischsprachige, interdisziplinäre Ringvorlesung zu aktuellen Themen rund um Nachhaltigkeit





WEITERENTWICKLUNG DER LEHRE

- Verbesserung von Studiengängen, Satzungen und Modulen
- Neuberufung von Professor*innen
- Verbesserung von Studienbedingungen

VERNETZUNG

Kooperationen über verschiedene Netzwerke zur Verbesserung unserer Reichweite und Arbeit





STUDIENGANGSVERBESSERUNG

- Stetige Entwicklung der Studiengangssatzungen
- Neuberufung von Dozent*innen
- Digitalisierung der Lehre



UNIVERSITÄRE ENTWICKLUNG

- Weiterentwicklung der Campus
- StudiTUM-Häuser und Lernraummanagement
- Barrierefreiheit sowie Inklusion aller



VERNETZUNG

- Austauschprogramme mit Zürich
- Vernetzung zu anderen Universitäten im Rahmen von TU9 und EuroTeQ
- Bayernweite Zusammenarbeit über die Landes-Asten-Konferenz



LERNRÄUME

- StudiTUM-Häuser für alle Studierenden
- Zugang über TUMOnline
- Mitgestaltet, verwaltet und mitfinanziert von Studierenden – Anmerkungen immer gerne!
- IRIS-Systeme für Seminarräume



Weiterentwicklung der Campus



Studentische Vertretung
Technische Universität München

INKLUSION UND DIVERSITÄT

- Barrierefreie Campus
- Gebetsräume, Familienzimmer, ...

CAMPUSENTWICKLUNG

Mitsprache zur Verbesserung der Ausstattung und Angebote rund um die Campus



TICKETVERKAUF

Veranstaltungen von Fachschaften und uns

LEIHGERÄTE

Wir bieten Dir sowohl die Möglichkeit, Laptops als auch Taschenrechner für Deine Studienleistungen auszuleihen.



UNSERE VERANSTALTUNGEN



TUNIX



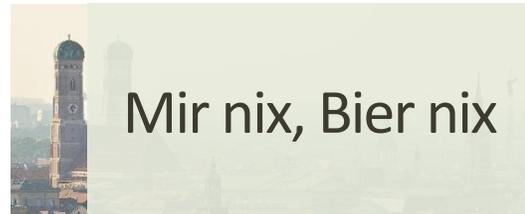
GARNIX



MeUp



Lange Nacht



Mir nix, Bier nix



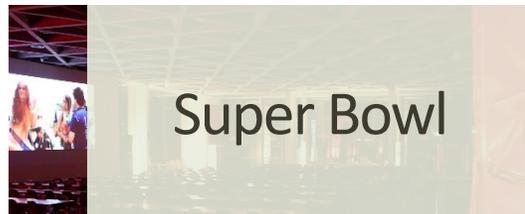
maiTUM



Hörsaalslam



Umweltaktionen



Super Bowl



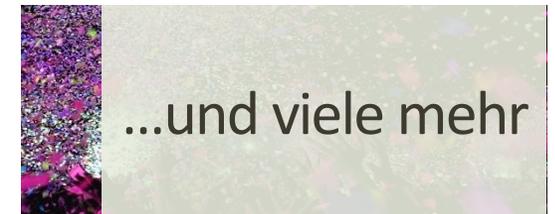
FS-Partys



Studentische Vertretung
Technische Universität München



GLÜHNIX



...und viele mehr

GROßVERANSTALTUNGEN

Ob Festival, Erstsemesterfeier oder ein Maifest, die Bandbreite ist groß!

KLEINERE AKTIVITÄTEN

Die Lange Nacht der Universitäten, Hörsaalslam oder Intervention Arcisstraße – jedes Jahr warten viele, bunt gemischte Aktivitäten auf euch!

LUST MITZUHelfEN? IMMER GERNE!

helfen.fs.tum.de



Unsere Referate auf Veranstaltungen



Studentische Vertretung
Technische Universität München

VERANSTALTUNGEN

TECHNIK

SANITÄTER*INNEN

SECURITY

FINANZ

AWARENESS

... alle sind mit dabei und gestalten euer
Campusleben



Lust auf mehr?



Studentische Vertretung
Technische Universität München

KOMM EINFACH VORBEI...

TU München
Arcisstr. 17
80333 München

ODER KONTAKTIERE UNS:



sv.tum.de



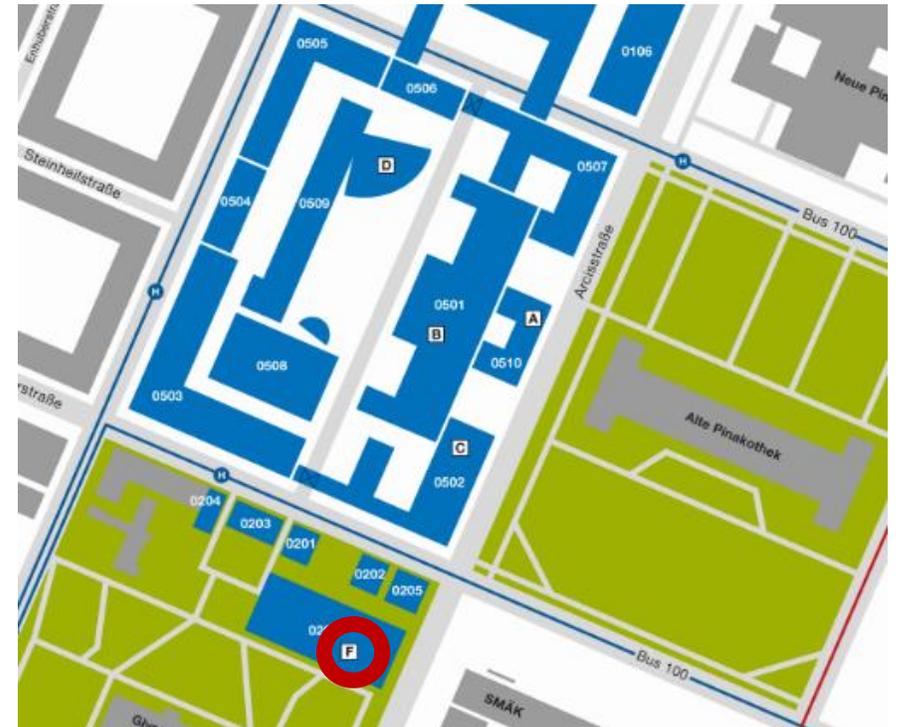
sv@fs.tum.de

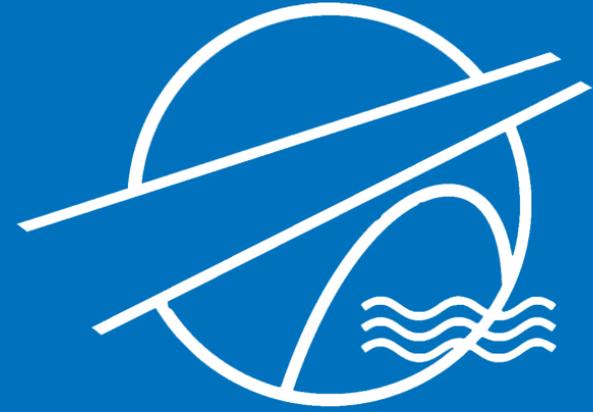


[sv4tum](#)



089 289 22990





IKOM

Karriereforum IKOM

Wir knüpfen Kontakte. Persönlich.



Die IKOM, das studentische Karriereforum an der TUM

Plattform für Kontakt zwischen
Studierenden und Unternehmen

Spaß und Zusammenarbeit
im Team



Organisation von
4 Karriereforen
pro Jahr

Viele weitere
Veranstaltungen
für Studierende

Die IKOM

- 4 Tage, Ende Juni
- Über 320 Firmen verschiedenster Branchen
- Ort: MW Magistrale Garching



IKOM Bau

- 2 Tage, Ende Januar
- Über 90 Firmen
- Fachrichtungen: Bau, Geo, Umwelt, Architektur
- Ort: Innenstadt Campus Arcisstraße



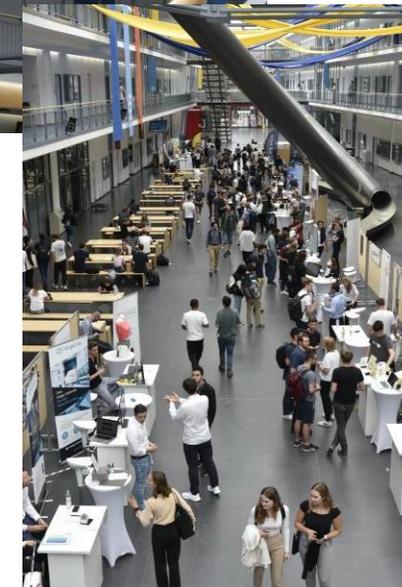
IKOM Life Science

- 1 Tag, Mitte Mai
- Über 30 Firmen
- Fachrichtungen: Agrar, Bio, LeMi, Brau
- Ort: Campus Weihenstephan



IKOM Start-Up

- 1 Tag, parallel zur IKOM Ende Juni
- Exklusiv für Start-Up-Unternehmen, über 30
- Ort: MI-Magistrale Garching



Wir sind...

...interdisziplinär

...ambitioniert



...motiviert

...seriös

- also fast immer





Die Ressorts



Studentenbetreuung



Firmenbetreuung



Finanzen



Marketing



Logistik



Kooperationen



IT

Warum zur IKOM...

- Abwechslungsreiche Teamevents
- Eigenverantwortung
- Karrieremöglichkeiten – Praktika & Studi-Jobs
- Trichterführerschein
- Praktische Erfahrungen
- Direkt 100 neue LinkedIn Kontakte ;)

Und das coolste Team was ihr an der TUM finden könnt!



Interessiert?

Unsere Infoabende:

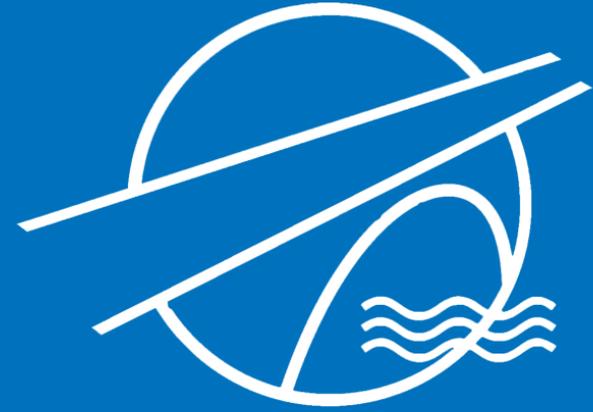
- Mi, 15.10. 0501.03.149 Innenstadt
- Mo, 23.10. B9 Garching
- Mi, 24.10. 0501.03.149 Innenstadt
- Mo, 28.10. B8 Garching

jeweils 19 Uhr

Kontakt: teamentwicklung@ikom-tum.de



Komm ins Team!



Nachhölzer

CAFÉ ~~VORHOELZER~~
NACH



Warum haben Wir die Initiative gestartet?

CAFÉ STATT
CHAOS



STUDIS
STATT
STÜHLE



LIMO STATT
LEERSTAND



~~CAFÉ~~ ~~VORHOELZER~~
NACH



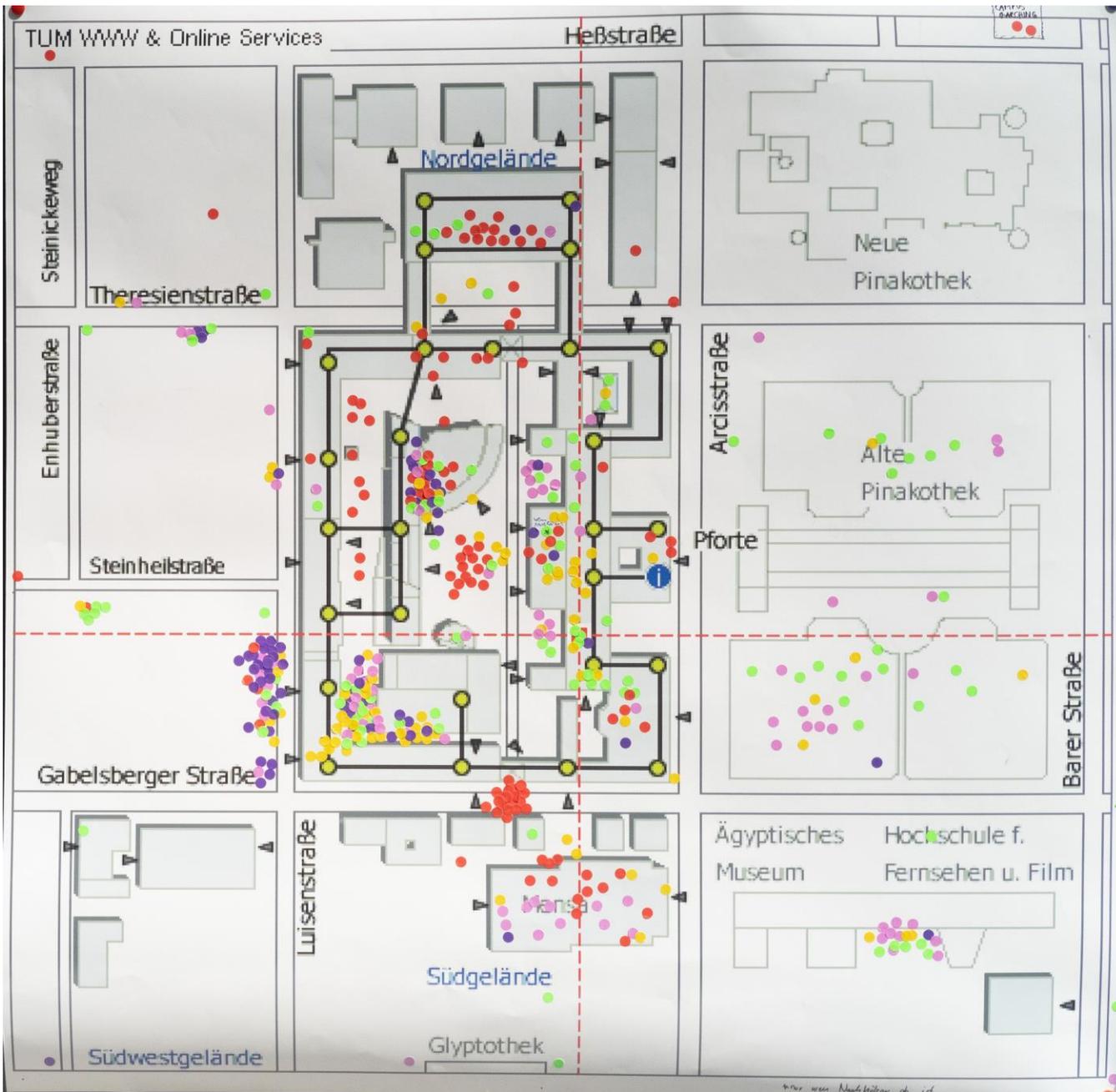
Plakatakti
on



nachhoelzer kaffeeWagen



aktionen am camPus



- Wo triffst du dich?
- Wo machst du Pause?
- Wo trinkst du Kaffee?
- Wo fühlst du dich wohl?
- Wo fühlst du dich unwohl?



letztes semester

SEEDBALLS WORKSHOP

SPREAD FLOWERS
AND
MAKE BEES
HAPPY

THURSDAY
17-19 UHR
NACHHOELZER



WorkshoPs

BARISTA WORKSHOP



BARISTA WORKSHOP

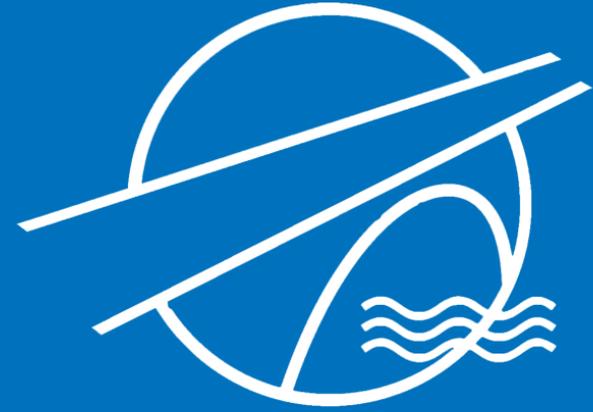






Kurze Pause

UM 9:15 GEHT ES WEITER!



Gender & Diversity

Gender & Diversity @TUM

Das Diversity-Team der School of Engineering and Design stellt sich vor

**Familienfreundlich
studieren**

Rechtliche
Grundlagen

**Barrieren im
Studium abbauen**

Gleichstellung
von Frauen

Gender & Diversity @TUM

Frauen in die
Wissenschaft

**Respektvoller
Umgang**

Unterstützung
und Beratung

**Uni ohne
Rassismus**

Diversity @TUM

- Hochschulfrauenbeauftragte (TUM Gender Equality Office)
- Stabsstelle Diversity & Equal Opportunities
 - <https://www.zv.tum.de/diversity>
- TUM Familienservice
 - <https://www.zv.tum.de/diversity/stabsstelle-diversity-equal-opportunities/familie/>
- Beratungsnetzwerk Studentenwerk
 - <https://www.studentenwerk-muenchen.de/beratungsnetzwerk/>
- Sexuelle Belästigung
 - respect@tum.de



[1]



[2]

Diversity @ ED

- Diversity-Team: ca. 30 Mitglieder

✉ diversity@ed.tum.de

- Aufgeteilt in Arbeitsgruppen zu unterschiedlichen Themen

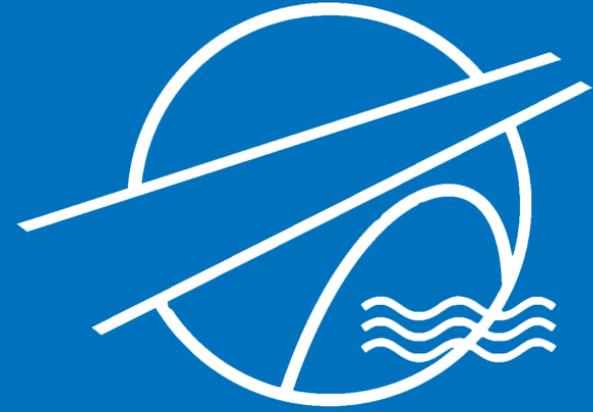
→ <https://www.ed.tum.de/ed/ueber-uns/diversitaet/>

- Studieren mit Kind: Unterstützung bei organisatorischen & persönlichen Fragen

✉ eltern.diversity@ed.tum.de



[1]



Der tu-film

der tu film

Studentisches Kino der TU von
Studierenden für alle

Wann?

Jeden Dienstag und Donnerstag

Wo?

Dienstag im HS 1200 TUM Stammgebäude

Donnerstag im MW 1801 am Campus in Garching

Wie viel?

Eintritt 3 Euro

Filmbeginn um 20 Uhr



Di, 15.10. Do, 17.10. Di, 22.10. Do, 24.10. Di, 29.10. Do, 31.10.



Di, 05.11. start 7pm Do, 07.11. Di, 12.11. Do, 14.11. Di, 19.11.



Di, 26.11. Do, 28.11. Di, 03.12. Do, 05.12. 10. - 12.12. Di, 17.12. Do, 19.12.



Di, 07.01. Do, 09.01. Di, 14.01. Do, 16.01. Di, 21.01.



Do, 23.01. Di, 28.01. Do, 30.01. Di, 04.02. Do, 06.02.

Unser Programm WS 2024/25

Hier könnt ihr eure Vorschläge teilen:
<https://tu-film.de/vorschlaege>

Tickets könnt ihr vor Ort oder online kaufen:
<https://tu-film.de/pages/view/kinoheld>

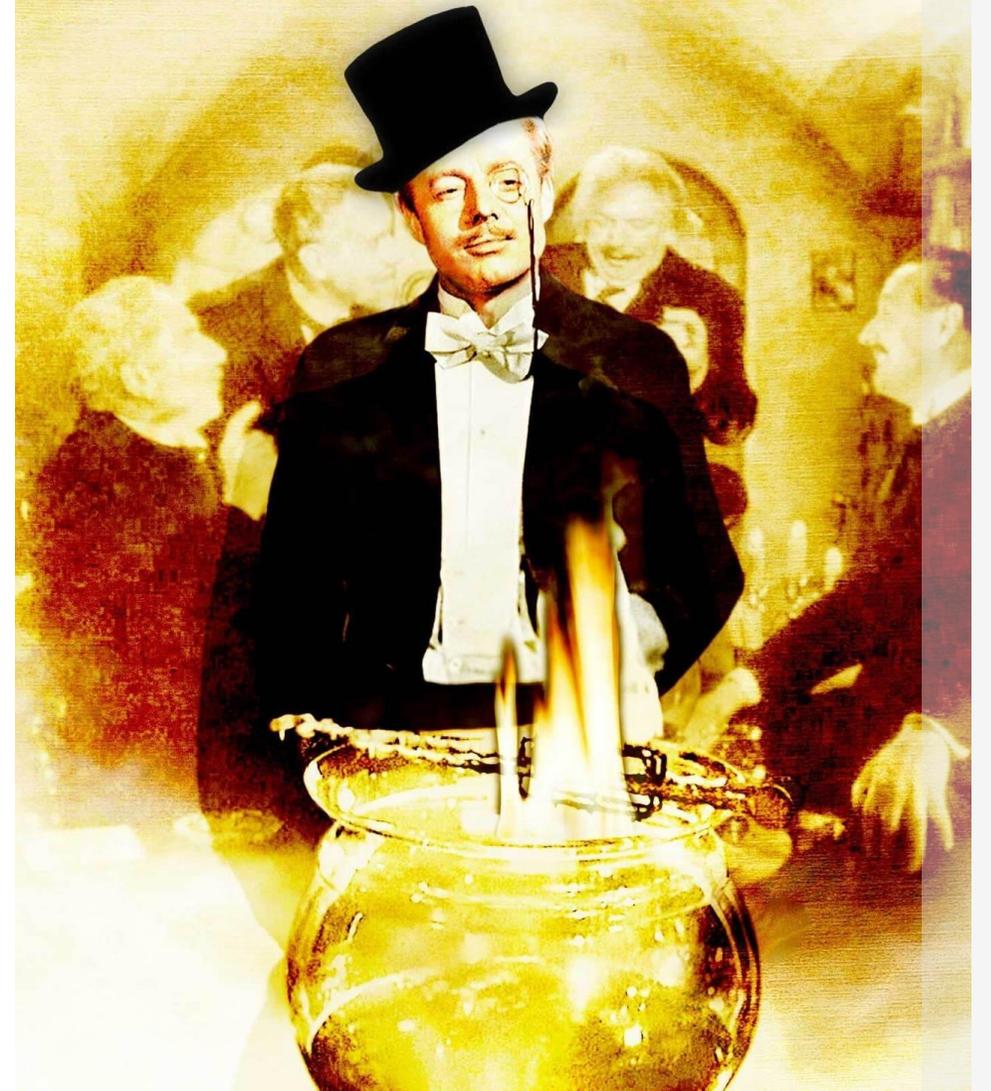
Unser Highlight:

**Die
Feuerzangenbowle**

10.12. bis 12.12.

Vorverkauf: 26.11.

DIE FEUERZANGENBOWLE





Helfer gesucht!

Hast du Lust mal hinter die Kulissen eines richtigen Kinos zu blicken und zu helfen?

Lerne uns kennen!

Filmquiz (19 Uhr):

Mi 16. Innenstadt im HS1200

Mo 21. Garching im MW1801

Mariokart Wettbewerb (19 Uhr):

Fr 25. Innenstadt im HS1200

Wir freuen uns auf dich!

Nächster Film

Deadpool & Wolverine

15.10.2024 um 20 Uhr (Innenstadt)



der tu film

So findet ihr uns

Instagram: dertufilm

Facebook: dertufilm

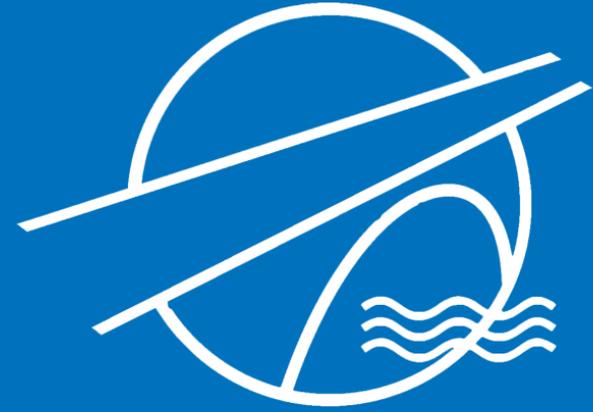
Homepage: www.tu-film.de



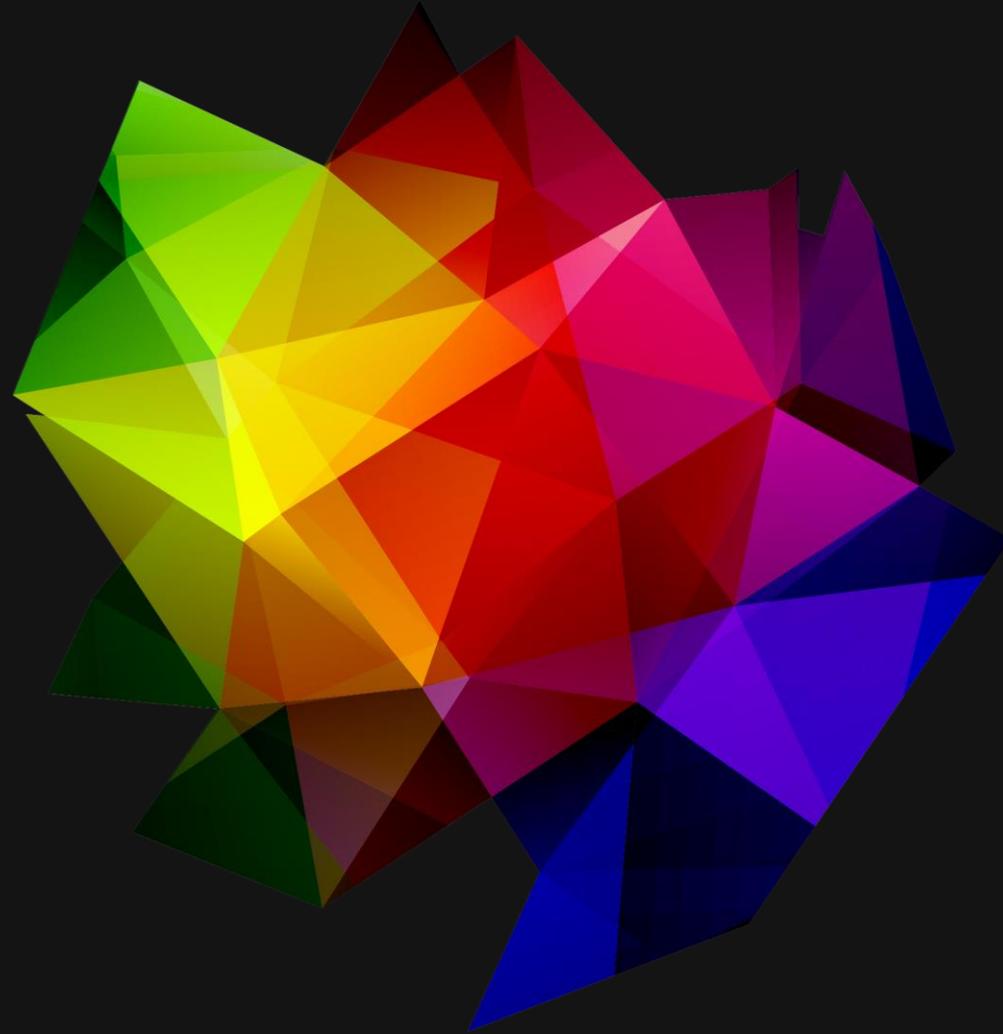
@dertufilm



www.tu-film.de



Zentrum für Schlüsselkompetenzen



Kontext- kompetenz

ZENTRUM FÜR
SCHLÜSSELKOMPETENZEN

TUM SCHOOL OF
ENGINEERING AND DESIGN

KONTEXTKOMPETENZEN IM INGENIEURWESEN

Das Zentrum für Schlüsselkompetenzen (ZSK) ist die wissenschaftsorientierte Einrichtung für Kontextkompetenzen an der TUM School of Engineering and Design. Unsere Angebote umfassen die Kuration, Koordination und Durchführung von fächerübergreifenden Ingenieursqualifikationen. Als Studierende der School ED erhalten Sie eine umfangreiche Ausbildung in bspw. ethischen und globalen Themenbereichen, Team- und Projektarbeit, Kreativität, Interkulturelle Kompetenz, Gender und Diversity sowie guter wissenschaftlicher Praxis.



**Kontext-
studium**

**Wissen-
schaftliches
Arbeiten**

**Soft Skills
Workshops**

**Projekt-
basiertes
Lernen**

**Soft Skills
in der
Praxis**
(Kooperationen)

Onboarding

KONTEXTSTUDIUM

Erweitern Sie Ihren Horizont und gewinnen Sie neue Perspektiven

Der Erwerb von Kontextkompetenzen fördert das Bewusstsein für die Wechselwirkungen technischer Interventionen mit der Gesellschaft, Ökologie und Ökonomie. Studierende können sich damit in vielfältigen ingenieurwissenschaftlichen Umgebungen orientieren, fördern ihr Bewusstsein für gesellschaftliche Herausforderungen und lernen, sozialverantwortlich zu handeln.

Im Rahmen des Kontextstudiums haben Studierende die Möglichkeit, ausgewählte Lehrveranstaltungen und Module anderer Schools, Departments oder Lehrstühle zu besuchen, um das Fachstudium von Ingenieurstudiengängen mit inter- und transdisziplinären Bildungsinhalten zu ergänzen.



Weitere
Informationen
und aktuelle
Veranstaltungen
im Wiki

KONTEXTSTUDIUM

Das Angebotsportfolio umfasst folgende Themengebiete

Data Perspectives

- Digitale Schlüsselkompetenzen
- Data Analytics & KI
- Big Data
- Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung
- Automatisierung

Effiziente Nutzung von Technologien, kritischer Umgang mit Daten, Orientierung und aktive Teilnahme an der digitalen Umgebung

Human & Society

- Mensch-Technik-Interaktion
- Technologischer Fortschritt und Gesellschaftliche Herausforderungen
- Menschliches Handeln (aus soziologischer und psychologischer Sicht)

Übernahme moralischer und ethischer Verantwortung für die Sicherheit, die Gesundheit und das Wohlergehen der Menschen und der Umwelt

Regulatory & Governance

- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Politische Verflechtungen
- Politik und Zukunftstechnologien

Achtung von Recht und Demokratie
Verständnis für politische Entscheidungsprozesse
Kritische Beratung bei der Weiterentwicklung von technischen Spezifikationen und Technologien

Entrepreneurship

- Unternehmerisches und betriebswirtschaftliches Denken und Handeln
- Bedeutung von Entrepreneurship für die Gesellschaft

Verständnis für unternehmerische Prozesse, Wirtschaftlichkeit und Organisationskulturen
Innovationsgeist
Vermarktung von Wissen und Produkten

Sustainable Development

- Planetare Grenzen als Herausforderung
- Wechselwirkung von Technik und Umwelt

Entwicklung von nachhaltigen Lösungen und Denkweisen

Empathy & Personality

- Soft Skills
- Interkulturalität
- Reflektierte Persönlichkeitsentwicklung

Persönliche Entwicklung für ein empathisches und wirkungsvolles Handeln in einer dynamischen und komplexen Welt



Unsere Soft-Skills-Workshops ermöglichen Studierenden, die eigenen Schlüsselkompetenzen zu entwickeln und auszubauen.

Mit dem Erwerb von Soft Skills gelingt Studierenden ein einfacherer Start und ein besseres Zurechtfinden in der Berufswelt. Sie können sich dabei persönlich weiterentwickeln und steigern ihre Employability.

2 ECTS Workshops im Wintersemester 2024/25:

- **Be the Change** - Wie Sie Veränderungen anstoßen und ins Tun kommen
- **Führen und Verantwortung tragen** - Menschen und Teams entwickeln
- **Selbstwahrnehmung stärken** - Das eigene Potential erkennen und nutzen
- **Self-Management** - Manage stress and strengthen your resilience (English)
- **Fit to enter the New World of Work** (English)
- **Global Insights** - Essential Skills for International Teams (English)

SOFT SKILLS WORKSHOPS



Weitere
Informationen
und Anmeldung
im Wiki

WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN

Bauen Sie Ihre Schlüsselkompetenzen für die gute wissenschaftliche Praxis aus!

Die Befähigung zum Wissenschaftlichen Arbeiten stellt einen Kernbereich der akademischen Ausbildung dar. Das ZSK bietet Vorlesungen mit begleitendem E-Learning an.

Das Angebotsportfolio umfasst folgende Themengebiete:

- **Einführung in das Wissenschaftliche Arbeiten und Exposéerstellung**
- **Wissenschaftliches Schreiben auf Deutsch und Englisch**
- **Paper nutzen und Ergebnisse im Paper darstellen**
- **Wissenschaftsethik und meine Rolle als Wissenschaftlerin und Wissenschaftler**
- **Wissenschaftlich Präsentieren und Posterdarstellung**

Weitere
Informationen
im Wiki



STUDENT CLUBS



- Teamentwicklung 4h
- Teamführung 4h

- Konstruktive Kommunikation 4h
- Gesprächsführung 4h

- Vision & Mission 4h

- Besprechungsmanagement & 4h
- Kommunikationslandschaft

- Teamcoaching 2h
- Präsentations- und Pitchcoaching 2h

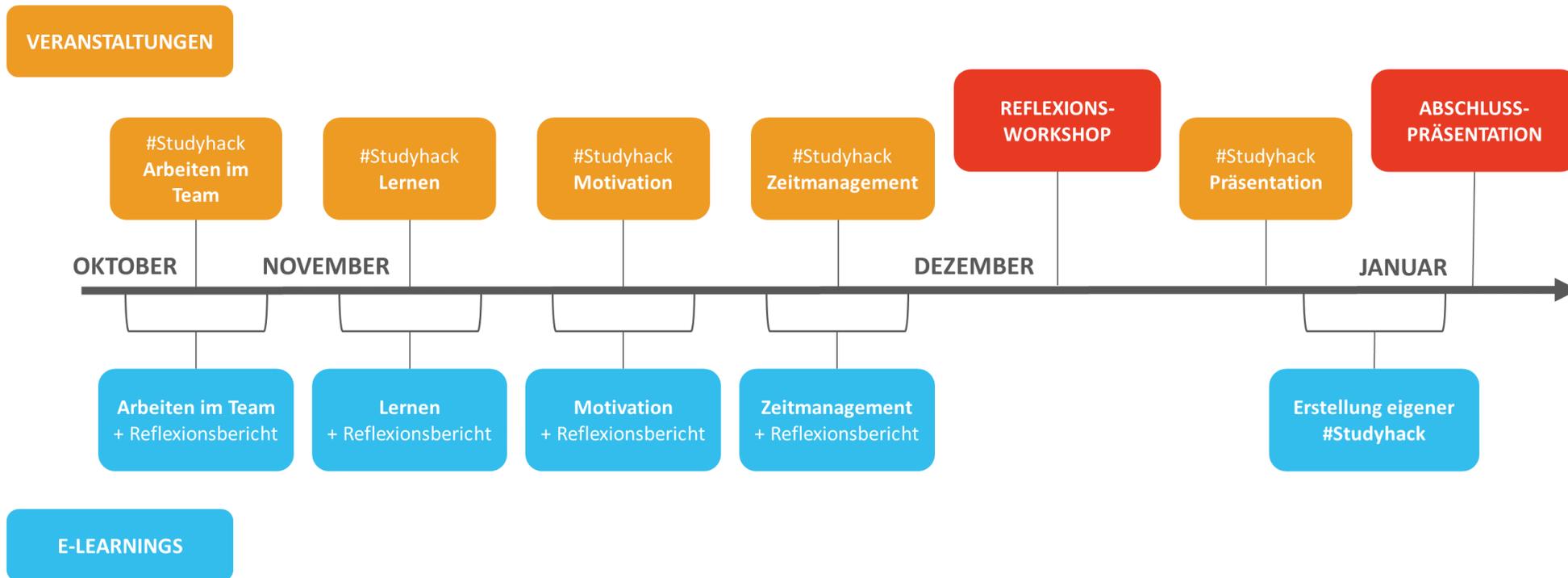


Der Erwerb von **ECTS** ist möglich. Teilnahme an 6 verschiedenen **Workshops** ermöglicht den Erwerb von 2 ECTS.

Coachings auf freiwilliger Basis und als Team buchbar. Zählt nicht in den Crediterwerb.



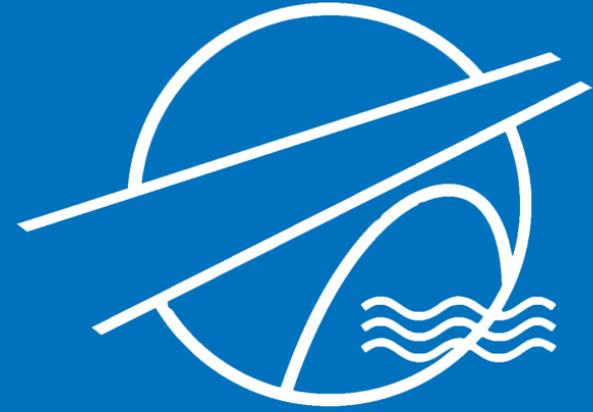
ONBOARDINGPROGRAMM – Start ins Studium



Kontext

vernetze dein Wissen,
stärke deine Kompetenzen
und trage Verantwortung
für unsere Zukunft!





Diverse Informationen

Sprachzentrum

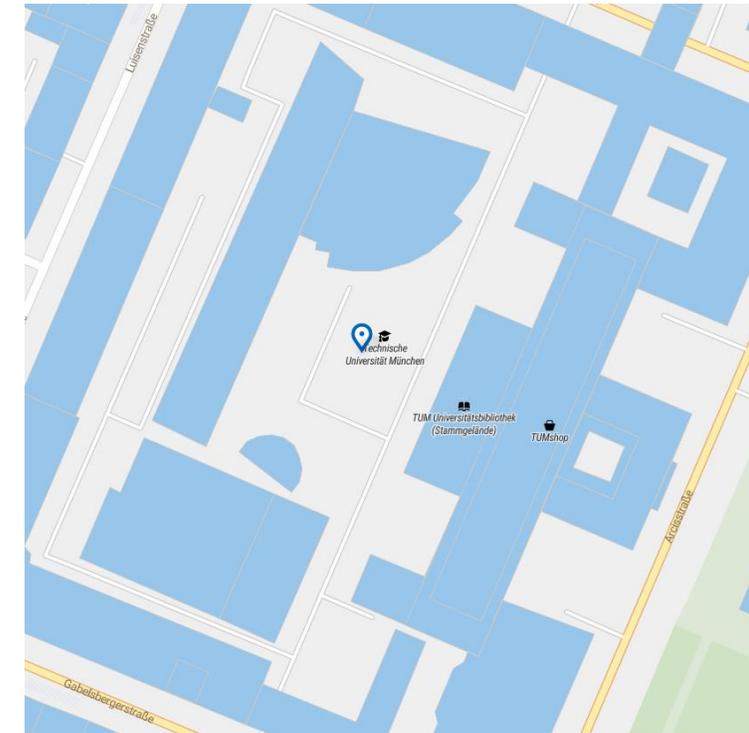
- Vielfältige Sprachauswahl
- Einbringen von ECTS
- Sprachkurse und Zertifikate



Universitätsbibliothek



- Über 2 Millionen Medien (Print, Online [eAccess])
- Wichtige Anlaufstelle für Hausarbeiten etc.
- Online Ausleihe und Recherche über den OPAC
- Login über Bibliotheksnummer auf Studentenausweis



Stipendien: Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung



Hol dir BAföG!

- **Staatliche Studienstipendium von bis zu 934€ pro Monat**
- **BAföG-Gelder müssen später nur zum Teil zurückgezahlt werden**
- Seit 2022 haben deutlich mehr Studierende Anspruch darauf
- Viele Studis arbeiten bisher nebenher → BAföG hilft ein bisschen!



BAföG-Rechner
Jetzt prüfen!



BaföG-Beratung
Termin ausmachen!
Leopoldstraße 15
EG, Raum 019

Be Smart, Get Support

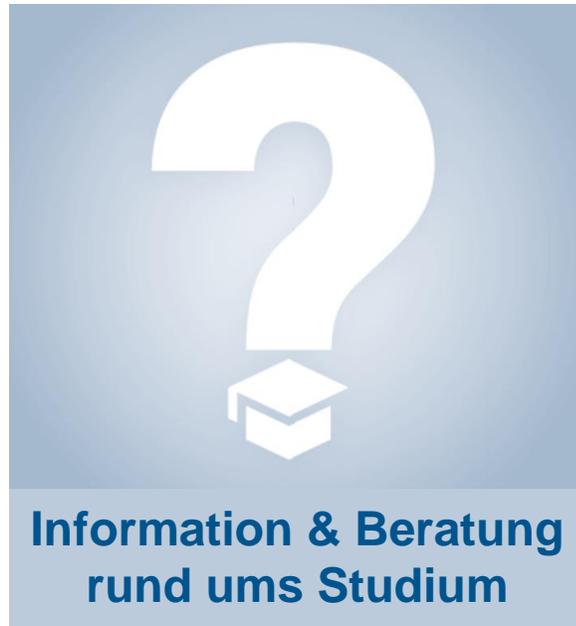


Wie Dich die TUM unterstützt

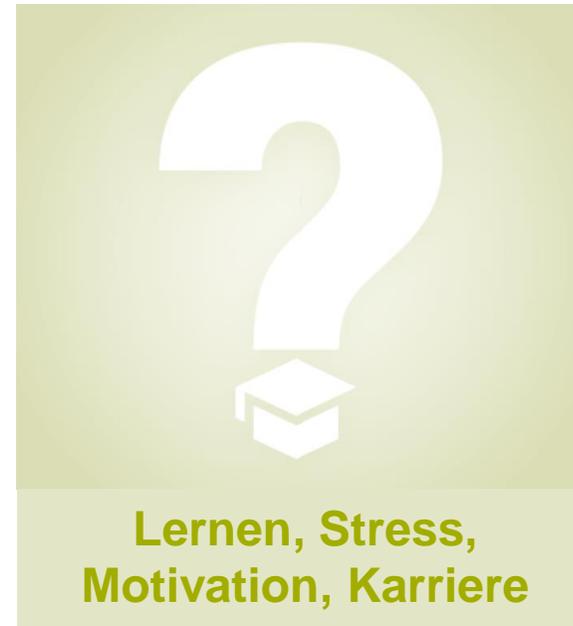


Finde hier Unterstützung an der TUM:

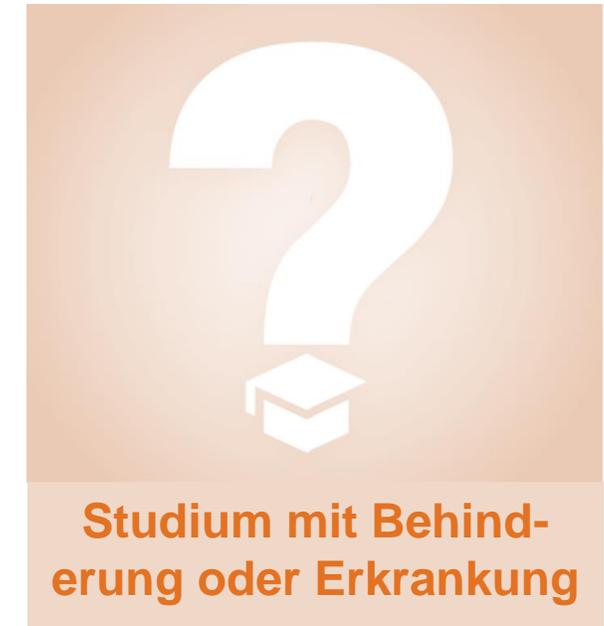
www.tum.de/studium/hilfe-und-beratung



- Studieninformation
- Allgemeine Studienberatung (überfachlich)
- Studienfachberatungen (fachspezifisch)



- Lern- und Prüfungscoaching
- Career Service
- Lernkompetenzförderung
- TUM4Mind
- Lern-Workshops



- Allgemeine Studienberatung
- Fachspezifische Unterstützung in den Schools

Allgemeine Studienberatung

Anliegen: z.B.

- Studienzweifel
- Unzufriedenheit oder Leistungsdruck im Studium
- Nicht bestandene Prüfung
- Fach- oder Hochschulwechsel



Anmeldung:

www.tum.de/studienberatung

Ablauf:

Vertrauliche Beratungsgespräche auf Deutsch oder Englisch (ca. 45 Min) am Stammgelände oder per Videoberatung bzw. Telefon



Allg. Studienberatung: Studium und Beeinträchtigung für Studierende mit chronischer Erkrankung bzw. Behinderung

Anliegen: z.B.

- Nachteilsausgleich
- Studienzeitverlängerung
- Unterstützungsmöglichkeiten (technisch & finanziell)

Anmeldung:

per Email an: handicap@zv.tum.de

Ablauf:

Persönliche Beratungsgespräche auf Deutsch oder Englisch (ca. 45 Min)
am Stammgelände oder per Videoberatung bzw. Telefon

Anliegen:

- Lernschwierigkeiten
- Selbstzweifel und Gefühle der Überforderung
- Umgang mit Stress und hoher Nervosität in Prüfungen
- Nicht ins Lernen kommen, Aufschiebeverhalten
- Mangelnde Motivation oder Willenskraft
- Das Gefühl, im Studium allein unterwegs zu sein



Anmeldung:

coaching@cst.tum.de

Ablauf:

Persönliche Gespräche auf Deutsch oder Englisch (60 – 90 Minuten) am Stammgelände oder per Video

Workshops

Themen:

Wie funktioniert Lernen?: Dos & Don'ts

Abschlussarbeiten meistern

KI-Tools, u.v.m.

Beratung

1:1 Lernberatung

bei Lernschwierigkeiten im
Studium

Online- Angebote

Moodle-Kurse zur Lernplanung

Elektronischer Lerncoach

Tipps auf Instagram

Podcast „Die Lernsprechstunde“



TUM4Mind Mental Health Aktionstage

- Kostenlose Veranstaltungen
- Für alle Studierenden der TUM
- Online und Präsenz
- Deutsch und Englisch



Informationen & Anmeldung: www.tum.de/tum4mind

5. – 14. November 2024



Jetzt Platz sichern!



Technische Universität München | TUM Center for Study and Teaching
Studienberatung und -information | Lern- und Prüfungscoaching



Lern-Workshops Erfolgreich durchs Studium: Selbstkompetenz stärken

- Zeit- und Selbstmanagement
- Präsentations- und Lerntechniken
- Prüfungsvorbereitung
- Stressbewältigung und Motivation

www.tum.de/lern-workshops



Klausuren-Countdown Webinar

*** Mitte Januar 2025 ***

Finden Sie jetzt die richtige Strategie
für Ihre Prüfungsvorbereitung.

Mehr Infos und Anmeldung:
www.tum.de/lern-und-pruefungscoaching





Prokrastination?

Nicht mit uns!

Starte jetzt:

SCANNE MICH



ZUR ANMELDUNG

Keine Lust mehr auf ständiges Aufschieben?

Prokrastination bedeutet das bewusste Aufschieben unangenehmer Aufgaben, was oft zu Stress, schlechteren Leistungen und gesundheitlichen Problemen führt.

Dein Online-Training:

Unser Online-Training ist **flexibel** und unterstützt dich dabei, Prokrastination **selbstständig** zu überwinden. Das Training hilft dir, klare Ziele zu setzen und deine Arbeit zu organisieren.

Mit praktischen Übungen lernst du, das Gelernte effektiv in deinen Alltag zu integrieren.

Voraussetzungen zur Teilnahme:

- Du bist mindestens 18 Jahre alt.
- Du bist (Promotions-)Student/in der TUM.
- Du nimmst derzeit nicht an einem anderen Prokrastinations-Trainingsprogramm teil.

Studienteilnehmende werden einer von drei Studienbedingungen zugewiesen, die jeweils eine Variation desselben Online-Trainings beinhalten.

Du hast Fragen?

Informiere dich unter:

<https://www.hs.mh.tum.de/digitalhealth/aktuelles/artic le/studicare-prokrastination/>

Du möchtest teilnehmen?

Schreibe uns eine **unverbindliche** Mail mit dem Betreff "StudiCare Prokrastination" an:

studicare.prokrastination.digitalmentalhealth@mh.tum.de



Wir freuen uns auf dich!

Dein StudiCare Team



Dr. phil Fanny Kähle,
Professorship for
Psychology and Digital
Mental Healthcare,
TU Munich



Dr. phil. Dipl.-Psych.
Mirjam Uchronski
TU Munich Center for
Study and Teaching



Anna Pyttik, M.Sc.
Professorship for
Psychology and Digital
Mental Healthcare,
TU Munich

Finder hier Unterstützung beim Studierendenwerk

**Beratungszentrum in München
im Olympischen Dorf, Alte Mensa**

www.studierendenwerk-muenchen-oberbayern.de/beratungsnetzwerk/

Allgemeine und Soziale Beratung
sowie
Beratung für Studierende mit Behinderung und/oder chronischen Krankheiten

Beratung für Schwangere und Studierende mit Kind

Rechtsberatung

Stipendienberatung

Allgemeine BAföG-Beratung

Studienkreditberatung

Psychotherapeutische und Psychosoziale Beratung
sowie
Beratungsstelle „Sexuelle Belästigung, Diskriminierung und Gewalt“

Studierendencoaching

Kursangebote des Beratungsnetzwerks
sowie
Vorträge und Infoveranstaltungen

Beratungsstellen in Freising, Campus Weihenstephan

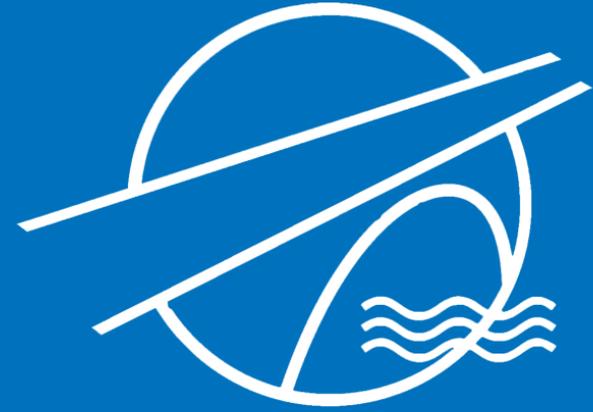
Allgemeine und Soziale Beratung
sowie
BAföG-Beratung

Rechtsberatung

Psychotherapeutische und Psychosoziale Beratung

*Zeit für
Fragen*





Pro Lehre

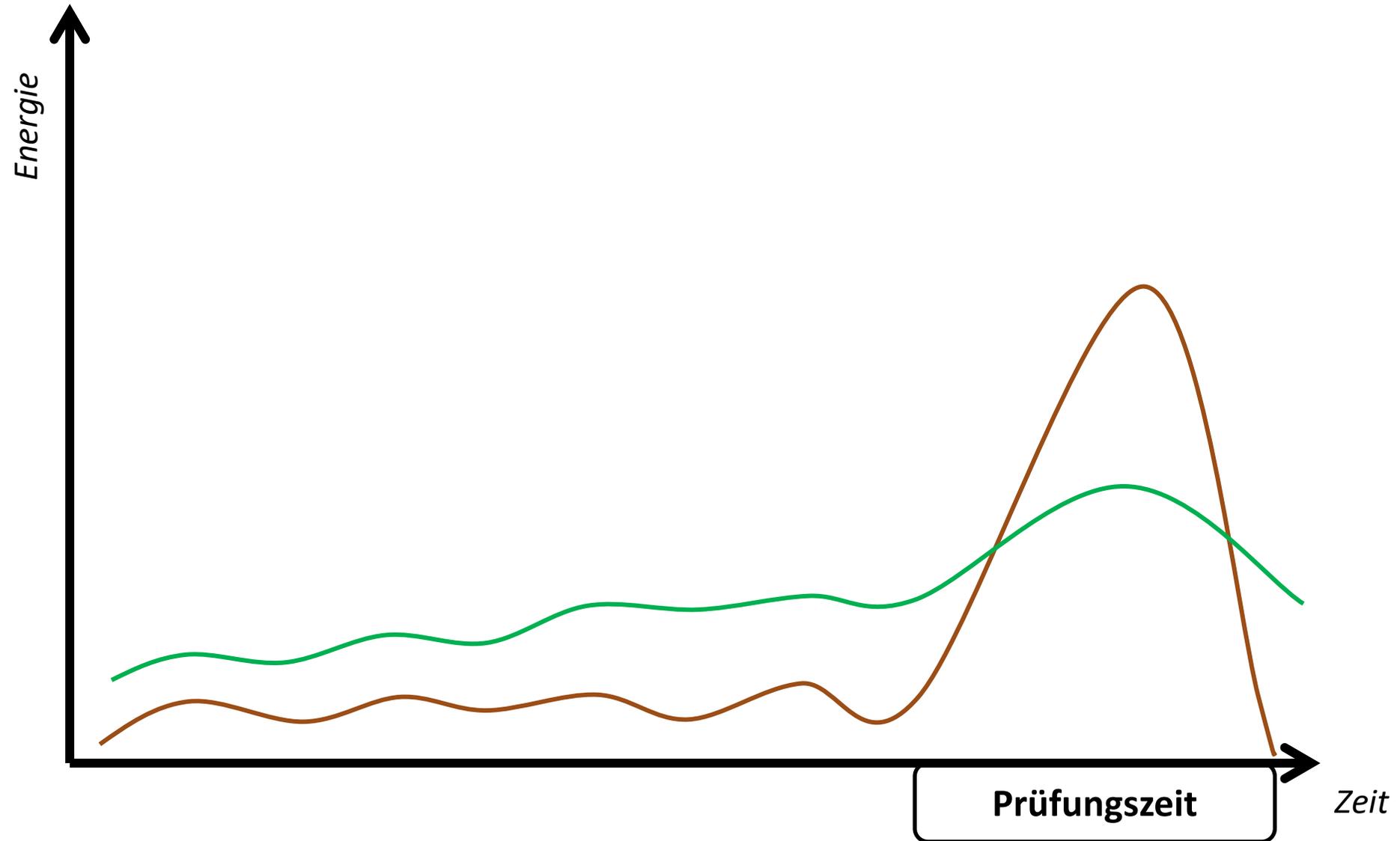
TUM ProLehre | Medien und Didaktik

Lernkompetenzförderung



Ellen Taraba & Jakob Miller

Eure Ansprechpartner*innen für erfolgreiches Lernen an der TU München.



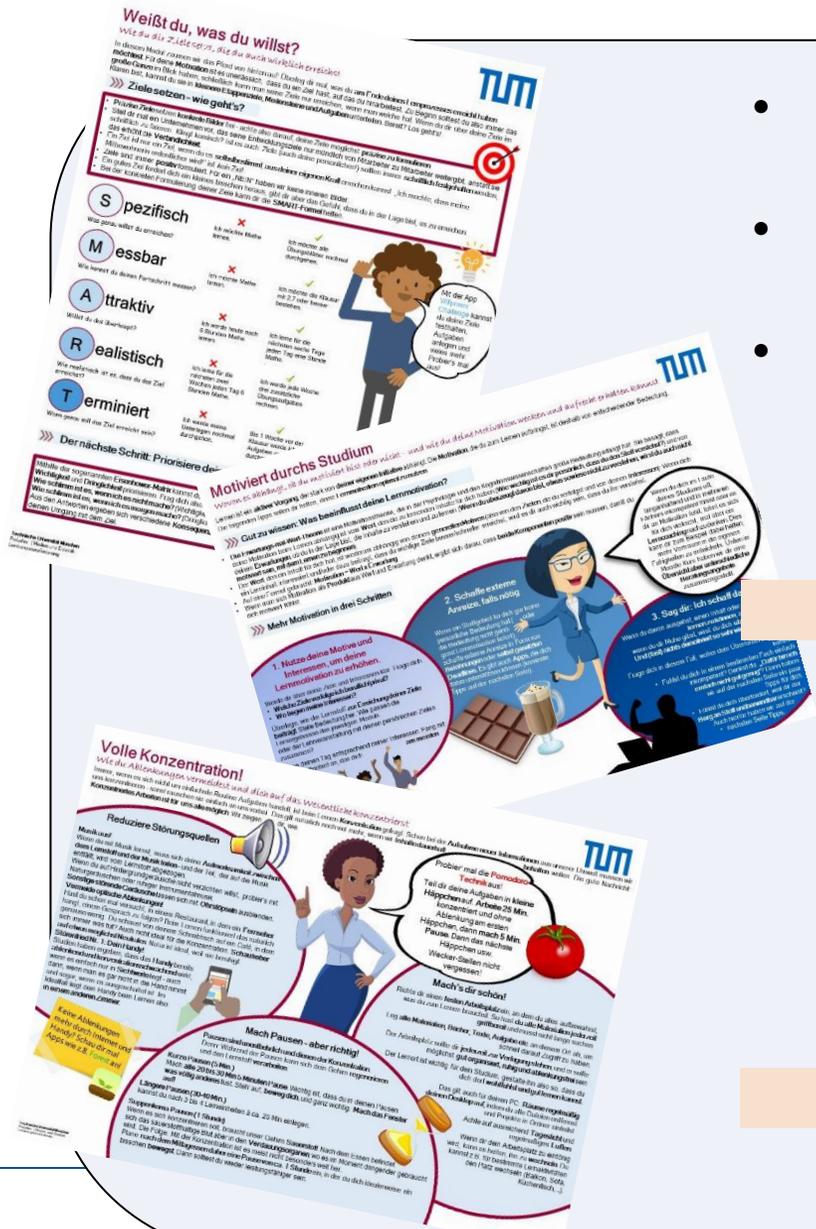
Workshops

Online-Angebote:
z.B. Elektronischer
Lerncoach

Social Media

1:1 Lernberatung

Elektronischer Lerncoach im Wintersemester 24/25



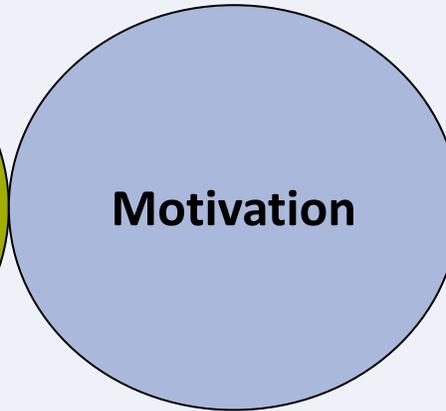
- Self-paced Lernraum in Moodle
- speziell für Erstsemesterstudierende
- Themen: Zeitmanagement, Motivation, Vermeidung von Ablenkungen und vieles mehr

Selbsteinschreibung ab sofort auf Moodle



oder Suche „Elektronischer Lerncoach“

Kostenlose (Online-)Kurse zu Themen rund ums effektive Lernen, z.B.:



Anmeldung ab sofort über

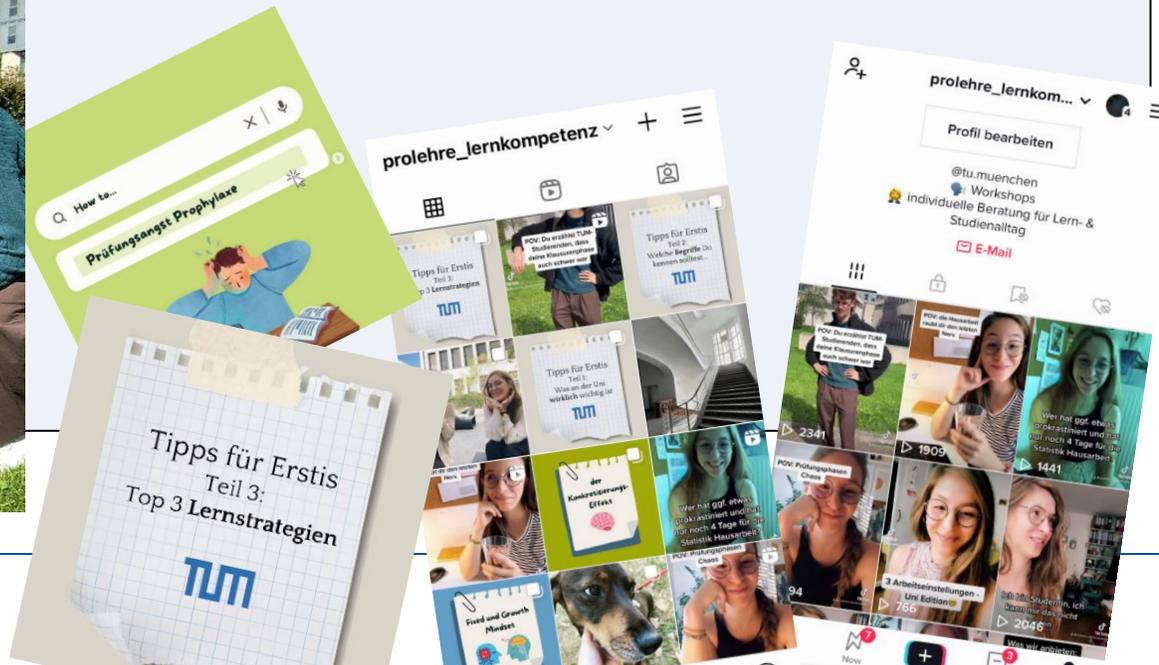
www.prolehre.tum.de/prolehre/lernkompetenz



- **Individuelle Lernberatung** bei Fragen und Herausforderungen im Zusammenhang mit dem Lernen im Studium (z.B. Zeitmanagement, Motivation, Konzentration, ...)
- Vereinbare bei Bedarf einen **Termin** unter **lernkompetenz@prolehre.tum.de**
- Weitere Lern- und Methodentipps, Hintergrundinfos und vieles mehr auf unseren **Social Media-Kanälen:**

Instagram: @prolehre_lernkompetenz

TikTok: @prolehre_lernkompetenz



Schreibt uns für Fragen und Tipps rund ums Lernen im Studium 😊

Das Lernkompetenz-Team von ProLehre wünscht euch einen erfolgreichen Start ins Studium!



Ellen Taraba

Studium Deutsch als Fremdsprache,
Linguistik und Amerikanistik;
Systemische Beraterin



Jakob Miller

Studium Sportwissenschaft
Wissenschaftliche Hilfskraft



Carina Schraufstetter

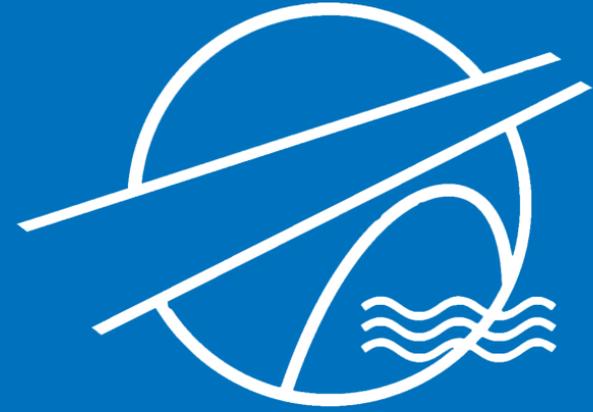
Studium Erwachsenenbildung und
Weiterbildung (M.A.) & Coach (DBCA)



**ProLehre Medien | Didaktik
Lernkompetenzförderung**
Barer Straße 21
80333 München



www.prolehre.tum.de/lernkompetenz
www.prolehre.tum.de/en/studyskills
lernkompetenz@prolehre.tum.de
Instagram: [prolehre_lernkompetenz](https://www.instagram.com/prolehre_lernkompetenz)



Praktikantenamt

14.10.2024

Erstsemestereinführung School Engineering and Design,
Department Civil and Environmental Engineering

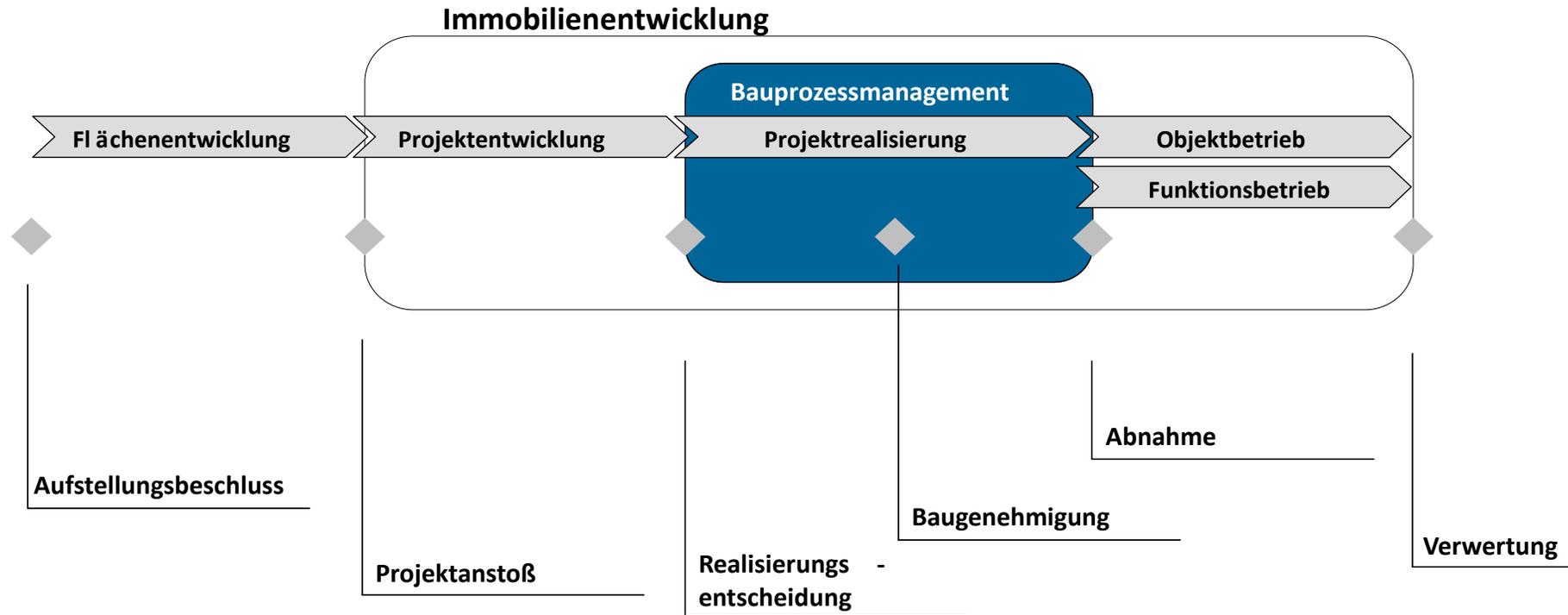
Pflichtpraktika für Bau- und Umweltingenieure

Dr. rer. nat. Wolfgang Eber

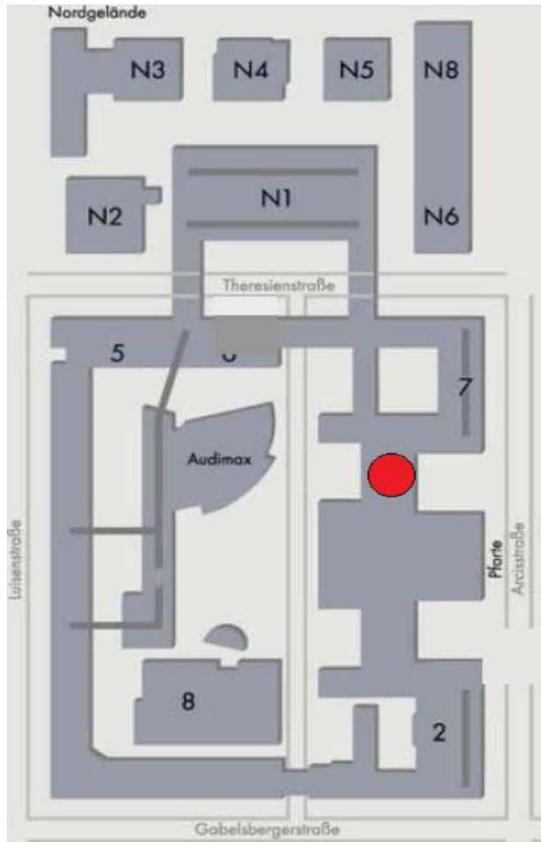


Technische Universität München

Construction Management and Real Estate Development



Praktikantenamt Civil and Environmental Engineering



Prof. Dr.-Ing.
K. Nübel,
Ordinarius



Dr. W. Eber,
Akad.
Oberrat



Regine
Jourdan MA

am Lehrstuhl Bauprozessmanagement

Raum 3131

Tel. 089 289 23954

3. Stock, Gebäude 1

Praktikantenamt.cee@ed.tum.de

www.ed.tum.de – Studium – Studienangebot –

Bauingenieurwesen B.Sc./Umweltingenieurwesen B.Sc.

Portal: www.pa.cee.ed.tum.de

FPSO Bauingenieurwesen

FPSO Umweltingenieurwesen

§36 (2) Qualifikationsvoraussetzungen

- (2) ¹Außerdem ist vor Aufnahme des Studiums eine fachlich einschlägige, berufspraktische Tätigkeit im Umfang von sechs Wochen nachzuweisen. ²Der Nachweis ist vor Studienbeginn, spätestens jedoch einen Monat vor Ende des zweiten Fachsemesters zu erbringen. ³Der Nachweis hat mittels eines qualifizierten Praktikumszeugnisses oder eines vom Praktikumsbetrieb bestätigten Berichts zu erfolgen, der im Praktikantenamt der Ingenieur fakultät Bau Geo Umwelt einzureichen ist. ⁴Über die Anerkennung einer erfolgreich abgeschlossenen Berufsausbildung oder einer gleichwertigen Leistung als berufspraktische Ausbildung entscheidet der Prüfungsausschuss. ⁴Art und Umfang des Praktikums sind im „Merkblatt für das Praktikum für Studenten des Umweltingenieurwesens der Technischen Universität München“ geregelt. ⁵Art und Umfang des Praktikums sind in Anlage 2: Merkblatt zum Praktikum geregelt.“

Anmerkung: früherer Studienbeginn (alte Studienordnung): Dauer 10 Wochen, Nachweis bis zum Ende des 5. Fachsemesters, nur Bericht zulässig

Ab Studienbeginn WS 16/17: Dauer 6 Wochen, Nachweis bis zum Ende des zweiten Fachsemesters

Anerkennung des Pflichtpraktikums

Nach Abschluss des gesamten Praktikums (bis einen Monat vor Ende des zweiten Fachsemesters) ist am Praktikantenamt **online über das Portal des Praktikantenamtes BGU:**

www.pa.cee.ed.tum.de

der Nachweis als einzelnes PDF-Dokument (max 5MB) einzureichen

Sie erhalten einen Bescheid über die Einreichung, ggf. mit Hinweisen und Auflagen. Anerkannte Ausbildungsnachweise werden vom Praktikantenamt in TUM-Online eingetragen.

Praktika sollten in zusammenhängenden Abschnitten von mind. 3 Wochen abgeleistet werden.

(Frühere Studienordnungen: 10 Wochen bis zum Ende des 5. Fachsemesters, bzw. 6 Wochen bis zum Ende des 2. Fachsemesters)

Ab WS18/19: Nachweis spätestens bis einen Monat vor Ende des 2. Fachsemesters

Nachweis

- **Qualifiziertes Zeugnis** mit Firmenstempel und Unterschrift
(Die den Merkblättern entsprechenden Tätigkeiten müssen darin nachvollziehbar ausgewiesen sein)

oder alternativ

- **Praktikumsbericht** mit Firmenstempel und Unterschrift
(Beschreibung der ausgeführten Arbeiten, Beobachtungen, Skizzen, entsprechend den Merkblättern)

Ausbildungsnachweis – Beispielbericht

Wochenbericht Nr. 1

vom 05.08.2013 bis 09.08.2013

Montag: *Streifenfundamente Ost in Baugrube betoniert*
Dienstag: *Schalung für Kellerwände vorbereitet*
Mittwoch: *Kellerwände Ost auf Streifenfundamente geschalt*
Donnerstag: *Fensteraussparungen eingebaut und betoniert*
Freitag: *Einzelfundament Mitte geschalt und betoniert*

Ausbildungsnachweis - Beispiel

Arbeitsbericht:

In der ersten Praktikumswoche war ich vorwiegend mit Schalungs- und Betonierarbeiten beschäftigt.

Die Herstellung der Schalung wurde weitgehend von den Bauarbeitern vorgenommen. Ich hatte die Aufgabe für den ordnungsgemäßen Einbau der Spanneisen, Schalungshalter und Spannschlösser zu sorgen. Außerdem half ich beim Materialtransport.

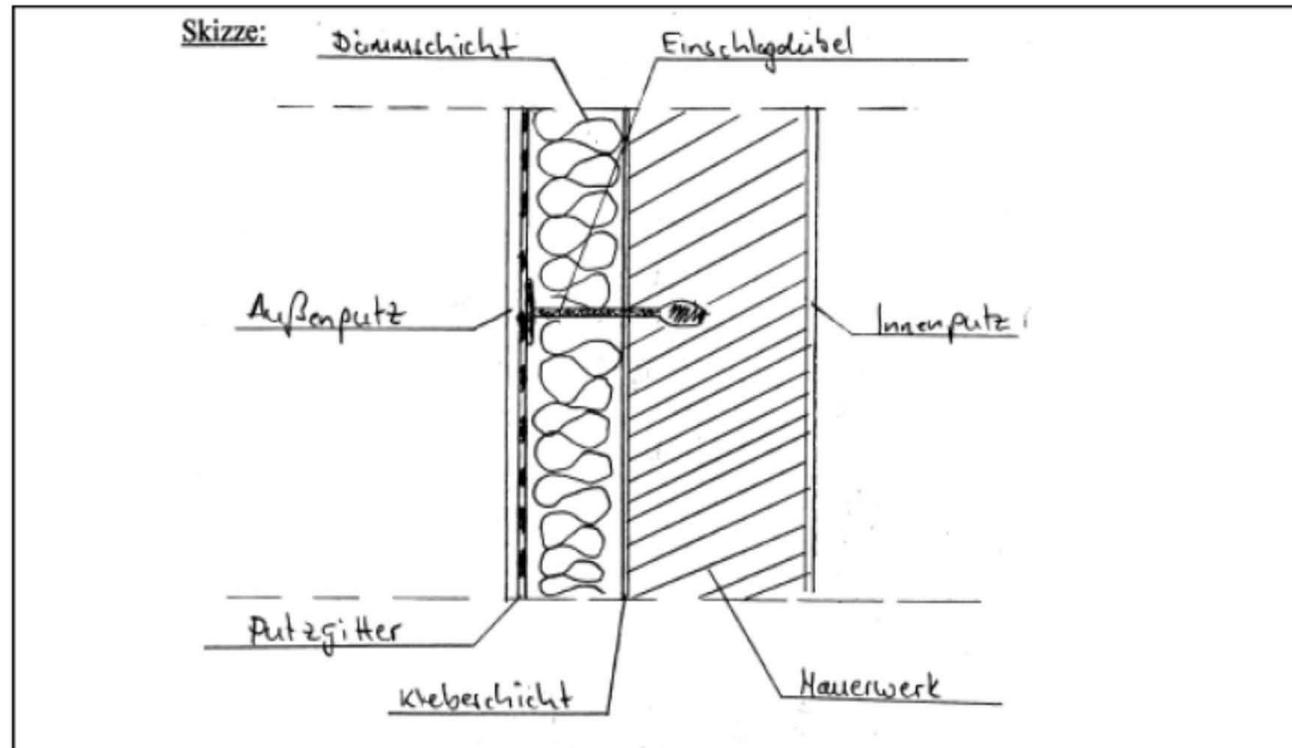
Die Kellerwandschalung bestand aus:

Schalbretter 12 x 2,5 cm Länge bis 3,50 m

Ständer 8 x 12 cm

...

Ausbildungsnachweis – Beispiel



Sonderregelungen:

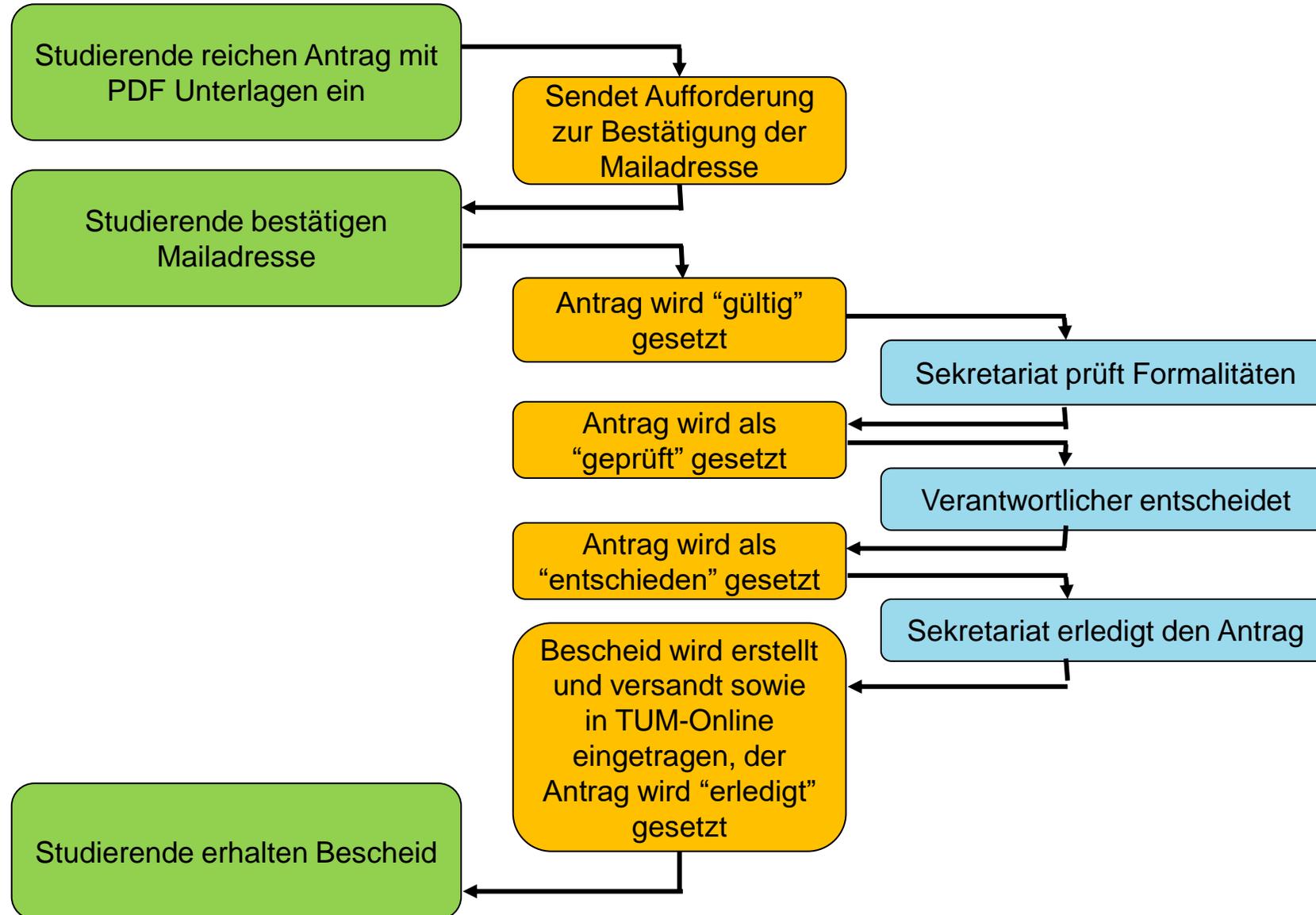
Zur Anerkennung einer einschlägigen Gesellenprüfung ist der Gesellenbrief als Nachweis der praktischen Tätigkeit vorzulegen.

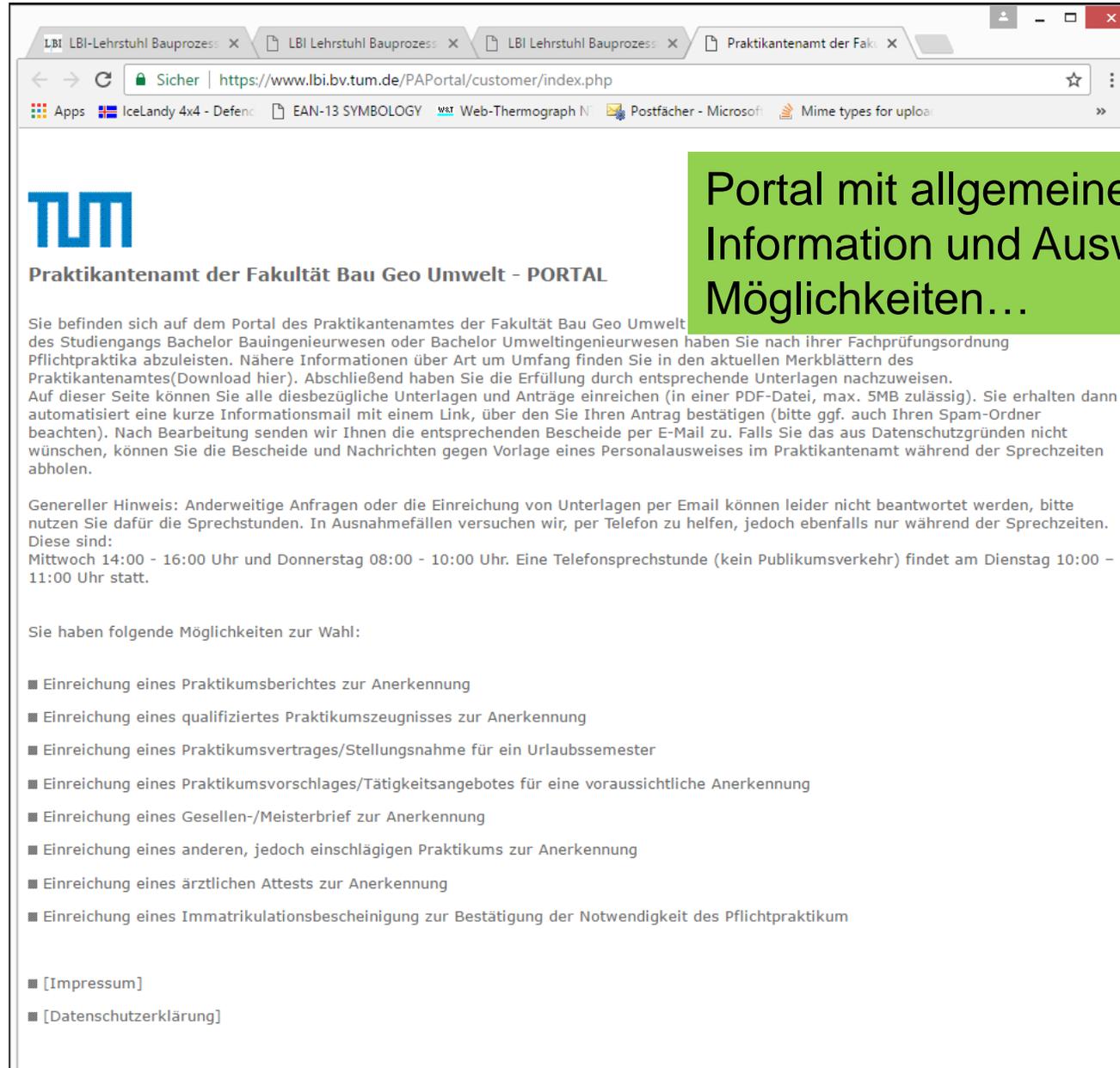
Die Teilnahme an einschlägigen Kursen und Lehrgängen werden auf die Dauer des Praktikums - je nach Zielsetzung des Kurses oder Lehrgangs - teilweise angerechnet. Entsprechende Nachweise sind einzureichen.

Für Studierende, die keine entsprechend der Merkblätter vorgesehene Tätigkeit ausüben können, werden auf schriftlichen, begründeten Antrag Sonderregelungen getroffen.

Alle Nachweise und Anträge ausschließlich über das Portal des Praktikantenamtes BGU: www.pa.cee.ed.tum.de

Portal des Praktikantenamtes





TUM

Praktikantenamt der Fakultät Bau Geo Umwelt - PORTAL

Sie befinden sich auf dem Portal des Praktikantenamtes der Fakultät Bau Geo Umwelt des Studiengangs Bachelor Bauingenieurwesen oder Bachelor Umweltingenieurwesen haben Sie nach ihrer Fachprüfungsordnung Pflichtpraktika abzuleisten. Nähere Informationen über Art und Umfang finden Sie in den aktuellen Merkblättern des Praktikantenamtes(Download hier). Abschließend haben Sie die Erfüllung durch entsprechende Unterlagen nachzuweisen. Auf dieser Seite können Sie alle diesbezügliche Unterlagen und Anträge einreichen (in einer PDF-Datei, max. 5MB zulässig). Sie erhalten dann automatisiert eine kurze Informationsmail mit einem Link, über den Sie Ihren Antrag bestätigen (bitte ggf. auch Ihren Spam-Ordner beachten). Nach Bearbeitung senden wir Ihnen die entsprechenden Bescheide per E-Mail zu. Falls Sie das aus Datenschutzgründen nicht wünschen, können Sie die Bescheide und Nachrichten gegen Vorlage eines Personalausweises im Praktikantenamt während der Sprechzeiten abholen.

Genereller Hinweis: Anderweitige Anfragen oder die Einreichung von Unterlagen per Email können leider nicht beantwortet werden, bitte nutzen Sie dafür die Sprechstunden. In Ausnahmefällen versuchen wir, per Telefon zu helfen, jedoch ebenfalls nur während der Sprechzeiten. Diese sind:
Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr und Donnerstag 08:00 - 10:00 Uhr. Eine Telefonsprechstunde (kein Publikumsverkehr) findet am Dienstag 10:00 - 11:00 Uhr statt.

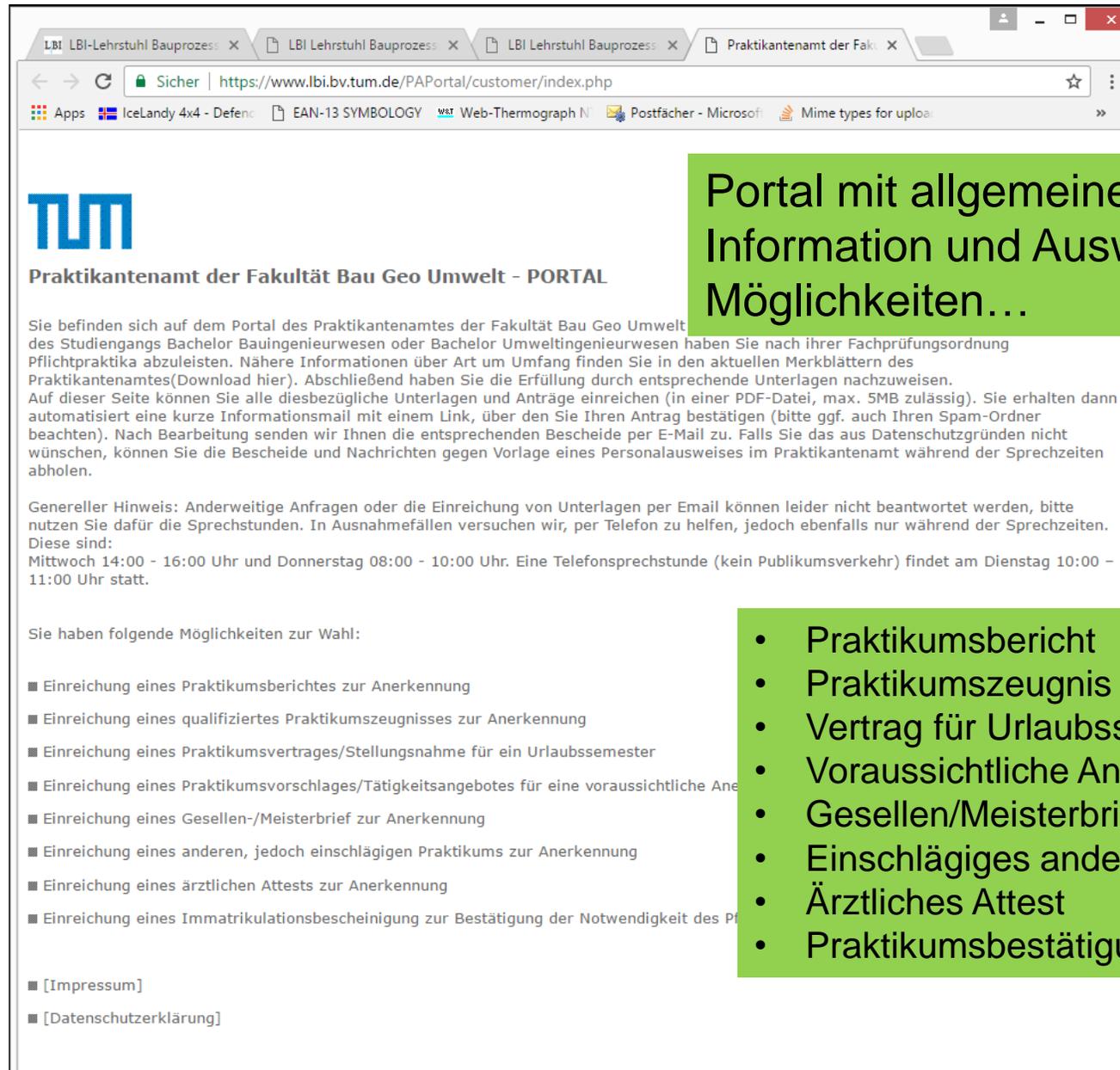
Sie haben folgende Möglichkeiten zur Wahl:

- Einreichung eines Praktikumsberichtes zur Anerkennung
- Einreichung eines qualifiziertes Praktikumszeugnisses zur Anerkennung
- Einreichung eines Praktikumsvertrages/Stellungnahme für ein Urlaubssemester
- Einreichung eines Praktikumsvorschlages/Tätigkeitsangebotes für eine voraussichtliche Anerkennung
- Einreichung eines Gesellen-/Meisterbrief zur Anerkennung
- Einreichung eines anderen, jedoch einschlägigen Praktikums zur Anerkennung
- Einreichung eines ärztlichen Attests zur Anerkennung
- Einreichung eines Immatrikulationsbescheinigung zur Bestätigung der Notwendigkeit des Pflichtpraktikum

■ [Impressum]

■ [Datenschutzerklärung]

Portal mit allgemeiner Information und Auswahl der Möglichkeiten...



TUM
Praktikantenamt der Fakultät Bau Geo Umwelt - PORTAL

Sie befinden sich auf dem Portal des Praktikantenamtes der Fakultät Bau Geo Umwelt des Studiengangs Bachelor Bauingenieurwesen oder Bachelor Umweltingenieurwesen haben Sie nach ihrer Fachprüfungsordnung Pflichtpraktika abzuleisten. Nähere Informationen über Art und Umfang finden Sie in den aktuellen Merkblättern des Praktikantenamtes(Download hier). Abschließend haben Sie die Erfüllung durch entsprechende Unterlagen nachzuweisen. Auf dieser Seite können Sie alle diesbezügliche Unterlagen und Anträge einreichen (in einer PDF-Datei, max. 5MB zulässig). Sie erhalten dann automatisiert eine kurze Informationsmail mit einem Link, über den Sie Ihren Antrag bestätigen (bitte ggf. auch Ihren Spam-Ordner beachten). Nach Bearbeitung senden wir Ihnen die entsprechenden Bescheide per E-Mail zu. Falls Sie das aus Datenschutzgründen nicht wünschen, können Sie die Bescheide und Nachrichten gegen Vorlage eines Personalausweises im Praktikantenamt während der Sprechzeiten abholen.

Genereller Hinweis: Anderweitige Anfragen oder die Einreichung von Unterlagen per Email können leider nicht beantwortet werden, bitte nutzen Sie dafür die Sprechstunden. In Ausnahmefällen versuchen wir, per Telefon zu helfen, jedoch ebenfalls nur während der Sprechzeiten. Diese sind:
Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr und Donnerstag 08:00 - 10:00 Uhr. Eine Telefonsprechstunde (kein Publikumsverkehr) findet am Dienstag 10:00 - 11:00 Uhr statt.

Sie haben folgende Möglichkeiten zur Wahl:

- Einreichung eines Praktikumsberichtes zur Anerkennung
- Einreichung eines qualifiziertes Praktikumszeugnisses zur Anerkennung
- Einreichung eines Praktikumsvertrages/Stellungnahme für ein Urlaubssemester
- Einreichung eines Praktikumsvorschlages/Tätigkeitsangebotes für eine voraussichtliche Anerkennung
- Einreichung eines Gesellen-/Meisterbrief zur Anerkennung
- Einreichung eines anderen, jedoch einschlägigen Praktikums zur Anerkennung
- Einreichung eines ärztlichen Attests zur Anerkennung
- Einreichung eines Immatrikulationsbescheinigung zur Bestätigung der Notwendigkeit des Praktikums

■ [Impressum]
■ [Datenschutzerklärung]

Portal mit allgemeiner Information und Auswahl der Möglichkeiten...

- Praktikumsbericht
- Praktikumszeugnis
- Vertrag für Urlaubssemester
- Voraussichtliche Anerkennung
- Gesellen/Meisterbrief
- Einschlägiges anderes Praktikum
- Ärztliches Attest
- Praktikumsbestätigung

LBI Lehrstuhl Bauprozess x LBI Lehrstuhl Bauprozess x LBI Lehrstuhl Bauprozess x Praktikantenamt der Fak. x

Sicher | https://www.lbi.bv.tum.de/PAPortal/customer/index.php?page_id=page_praktikumsbericht

Apps IceLandy 4x4 - Defenc EAN-13 SYMBOLOGY Web-Thermograph N Postfächer - Microsoft Mime types for uploa Land Rover Defender

- Einreichung eines Praktikumsberichtes zur Anerkennung
- Einreichung eines qualifiziertes Praktikumszeugnisses zur Anerkennung
- Einreichung eines Praktikumsvertrages/Stellungnahme für ein Urlaubssemester
- Einreichung eines Praktikumsvorschlages/Tätigkeitsangebotes für eine voraussichtliche
- Einreichung eines Gesellen-/Meisterbrief zur Anerkennung
- Einreichung eines anderen, jedoch einschlägigen Praktikums zur Anerkennung
- Einreichung eines ärztlichen Attests zur Anerkennung
- Einreichung eines Immatrikulationsbescheinigung zur Bestätigung der Notwendigkeit

Wenn Sie ein Praktikum absolviert haben und einreichen möchten benötigen wir den vollständigen Praktikumsbericht über mindestens 10 Wochen(bei Studienbeginn ab WS16/17 nur 6 Wochen). Inhalt und Form des Praktikums müssen der jeweiligen Fachprüfungsordnung, sowie den Merkblättern des Praktikantenamtes dazu entsprechen. Die Unterlagen werden geprüft, dann den Verantwortlichen zur Freigabe vorgelegt. Im Anschluss erhalten Sie eine Bestätigung der Freigabe, eine weitere Bestätigung leiten wir an den Prüfungsausschuss für Bauingenieurwesen/Umweltingenieurwesen weiter, sofern verfügbar per Eintrag in TUM-Online. Bei ggf. unzureichenden Unterlagen erhalten Sie eine Nachricht mit entsprechenden Hinweisen ohne Bestätigung zurück.

Einreichung eines neuen Antrages mit PDF-Unterlagen

Name: (Nachname des Antragstellers)

Vorname: (Vorname des Antragstellers)

Matr.Nr./BewerberNr.: (Matrikelnummer, falls noch nicht immatrikuliert die Bewerbernummer)

E-Mail-Adresse: (XXXX@TUM.de oder XXXX@MYTUM.DE, hierhin werden die Bescheide versandt)

Versand der Bescheide: **Bescheid per Email** (Wahl des Versands: Per Email oder Pers. Abholung)

Studiengang: **Bauingenieurwesen** (Nur Bauingenieurwesen oder Umweltingenieurwesen)

Studienbeginn(Sem): **WS10/11** (Das Semester ihres Studienbeginns, z.B. WS16/17)

Praktikumswochen lt. FPSO: **10** (Anzahl der vorgeschriebenen Praktikumswochen)

Unterlagen als PDF Datei: Keine ausgewählt

Titel der hochzuladenden PDF-Datei:

Antragskategorie: **Einreichung Praktikumsbericht zur Anerkennung**

 Bitte tragen Sie hier den 6-stelligen Code des Bildes ein:

- Detailinformation zum Vorgang
- Eingabemaske der Daten zum Vorgang
 - Persönliche Daten
 - Informationen zum Praktikum
 - Hochladen von Unterlagen als PDF
- Captcha zur Sicherung

Weitere Informationen:

Praktikantenamt
am Lehrstuhl Bauprozessmanagement

Regine Jourdan MA
Raum 3131
089/289-23954

Sprechzeiten:

Mittwoch: 14:00 Uhr – 16:00 Uhr

Donnerstag: 8:00 Uhr – 10:00 Uhr

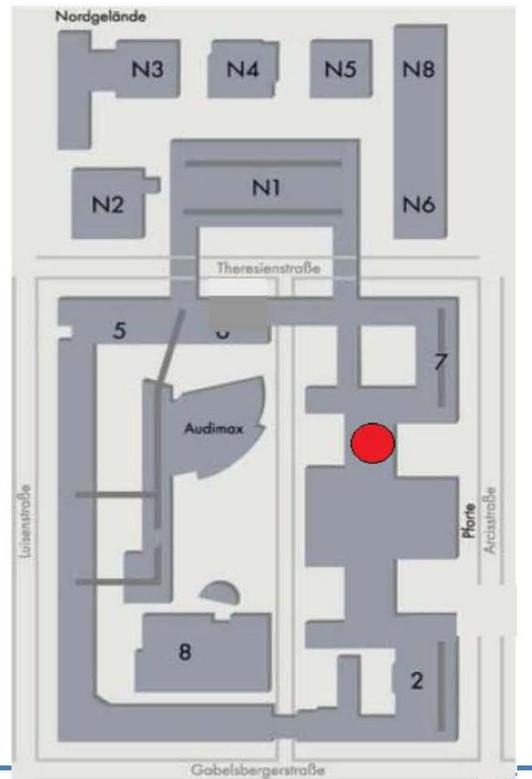
Telefonsprechstunde (kein Publikumsverkehr):

Dienstag 10:00Uhr – 11:00 Uhr

Informationen:

Praktikantenamt.cee@ed.tum.de ([automatisierte Antwort](#))

<https://www.ed.tum.de/ed/studium/studienangebot/bauingenieurwesen-b-sc/>



Portal des Praktikantenamtes BGU: www.pa.cee.ed.tum.de

Startseite	
Studium	–
Vor dem Studium	
Im Studium	
Zentrum für Schlüsselkompetenzen	+
Forschung & Innovation	+
Über uns	+

Startseite > Studium > Bauingenieurwesen B. Sc.

Bauingenieurwesen B. Sc.

Der Begriff des Bauwesens umfasst heute nicht nur die engere Bedeutung im Sinne des Errichtens von Bauwerken, sondern alle Aktivitäten, die auf die Beschaffung, Erschließung und Versorgung von planmäßig nutzbarem Raum gerichtet sind. Die Tätigkeit des Bauingenieurs lässt sich vorwiegend als Konstruieren und Berechnen der baulichen Elemente und ganzer Baugruppen sowie der Umsetzung der Planung in die Wirklichkeit beschreiben. Ein stark wachsendes Einsatzgebiet der Bauingenieurin bzw. des Bauingenieurs ist zudem die Umweltechnik. Grundsätzlich sind die Aufgaben von Bauingenieurinnen und Bauingenieuren sowohl aus Gründen der Ökologie als auch der Ökonomie unter allen Ingenieurberufen am weitesten gefächert. Sie sind in der öffentlichen Behörden, in Ingenieurbüros, in der Bauindustrie, auf Baustellen oder in Person anzutreffen wie z.B. in Konstruktionsbüros der verarbeitenden Industrie.

Was Sie lernen

In den ersten Semestern werden mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen das grundlegende Handwerkszeug von Bauingenieurinnen und Bauingenieuren in den Bereichen Technische Mechanik, Werkstoffkunde, Baukonstruktion, Informatik, Vermessungskunde Geometrie. Darauf aufbauend erfolgt der Kompetenzerwerb in prozessorientierten und kooperativen Tätigkeitsfeldern. Dazu zählen die Strukturierung von Arbeitsabläufen, die Bemessung mit Bodenmechanik und die Grundprinzipien der Statik und Tragwerkslehre. Aufbauend auf dem Studium der Studierenden nach ihren persönlichen Neigungen und Interessen vertiefte Einblicke in die Holzbau, Metallbau, Wasserbau, Verkehrstechnik und Verkehrsplanung erlangen.

>>> Weitere Informationen zum Studiengang i

Ansprechpersonen

Studienfachberatung
Dipl.-Ing. Eva Bodemer
T +49 89 289 22041
bi-studienberatung.bgu@tum.de

Praktikantenamt

Regina Jourdan, M.A.
T +49 89 289 23954
Dienstag 10:00 – 11:00 Uhr
Mittwoch 14:00 – 16:00 Uhr
Telefonprechstunde (kein Publikumsverkehr):
Donnerstag 8:00 – 10:00 Uhr

Informationen zum Studium

Aufbau des Studiums und Spezialisierungen



Auslandsaufenthalt



Praktikum vor Studienbeginn (Vorpraktikum)



Die Studierenden des Bauingenieurwesens sind verpflichtet, ein Berufspraktikum im Umfang von 6 Wochen abzuleisten. Diesen Nachweis müssen Sie **bis spätestens einen Monat vor Ende des zweiten Fachsemesters** im [Online-Portal des Praktikantenamtes](#) hochladen. Unterlagen, die per Post oder Email zugeschickt werden, können nicht bearbeitet werden.

Vor dem Hintergrund der Einschränkungen durch die Ausbreitung des Corona-Virus kann es zu abweichenden Regelungen kommen. Bitte wenden Sie sich bei Fragen direkt an das [Praktikantenamt](#).

Bewerbung und Zulassung



Weitere Informationen:

Umweltingenieurwesen B. Sc. dto

Portal des Praktikantenamtes BGU:
www.pa.cee.ed.tum.de

14.10.2024

Erstsemestereinführung School Engineering and Design,
Department Civil and Environmental Engineering

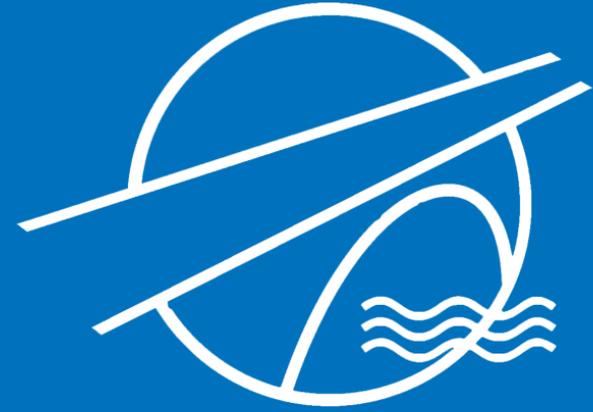
Pflichtpraktika für Bau- und Umweltingenieure

Dr. rer. nat. Wolfgang Eber



Technische Universität München

Construction Management and Real Estate Development



Studienordnung

Studienordnung

Bau- und Umweltingenieurwesen

Prof. Dr.-Ing. Roberto Cudmani

Chair of Soil mechanics, Foundation Engineering

Rock Mechanics and Tunneling

(Zentrum Geotechnik)

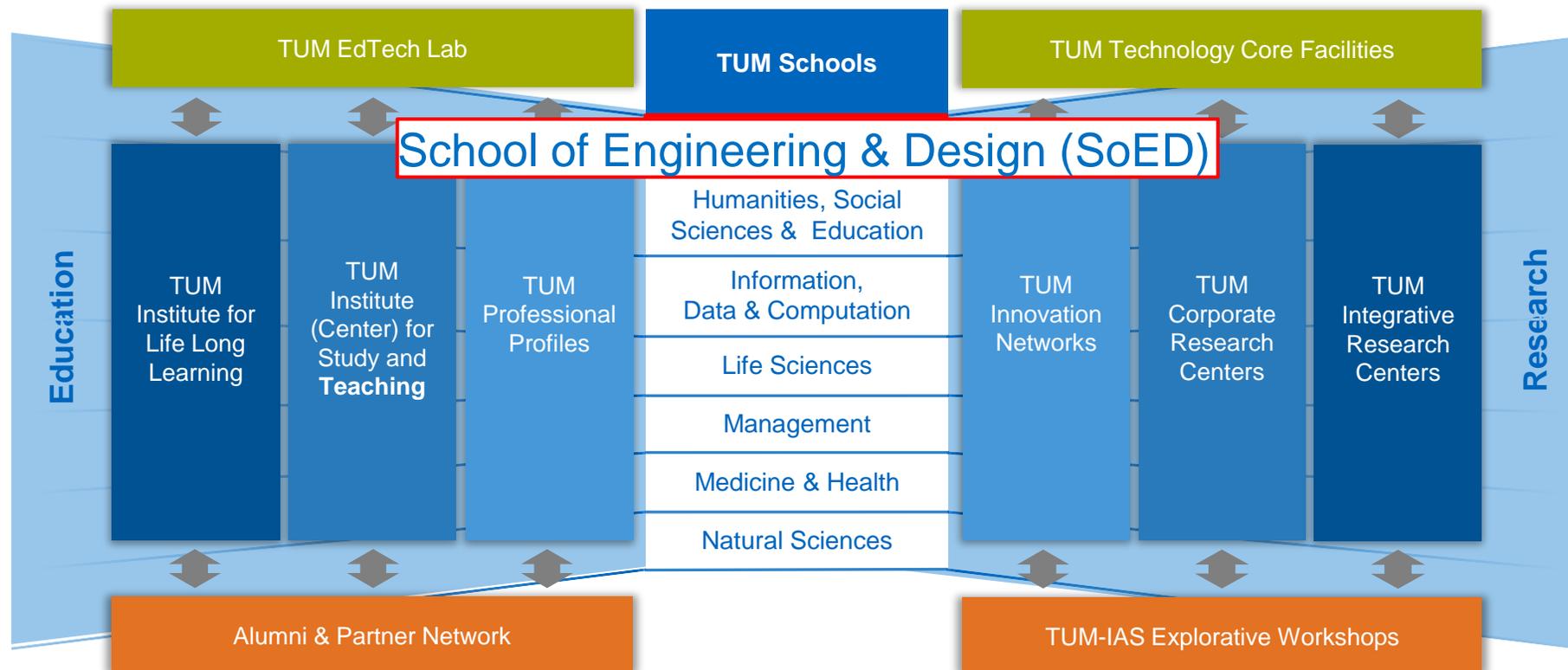
Academic Program Director (APD)

Professional Profile (PP) Civil Engineering

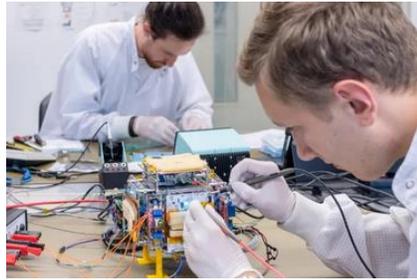
Engineering Physics and Computation
Civil and Environmental Engineering
Energy and Process Engineering
Mobile Systems Engineering
Mechanical Engineering
Aerospace and Geodesy
Materials Engineering
Architecture



TUM Organisation



School of Engineering & Design - Departments



Aerospace & Geodesy



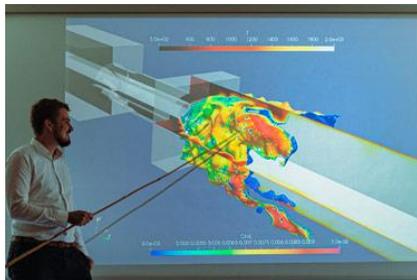
Architecture



Civil & Environmental
Engineering



Energy & Process
Engineering



Engineering Physics & Materials Engineering
Computation

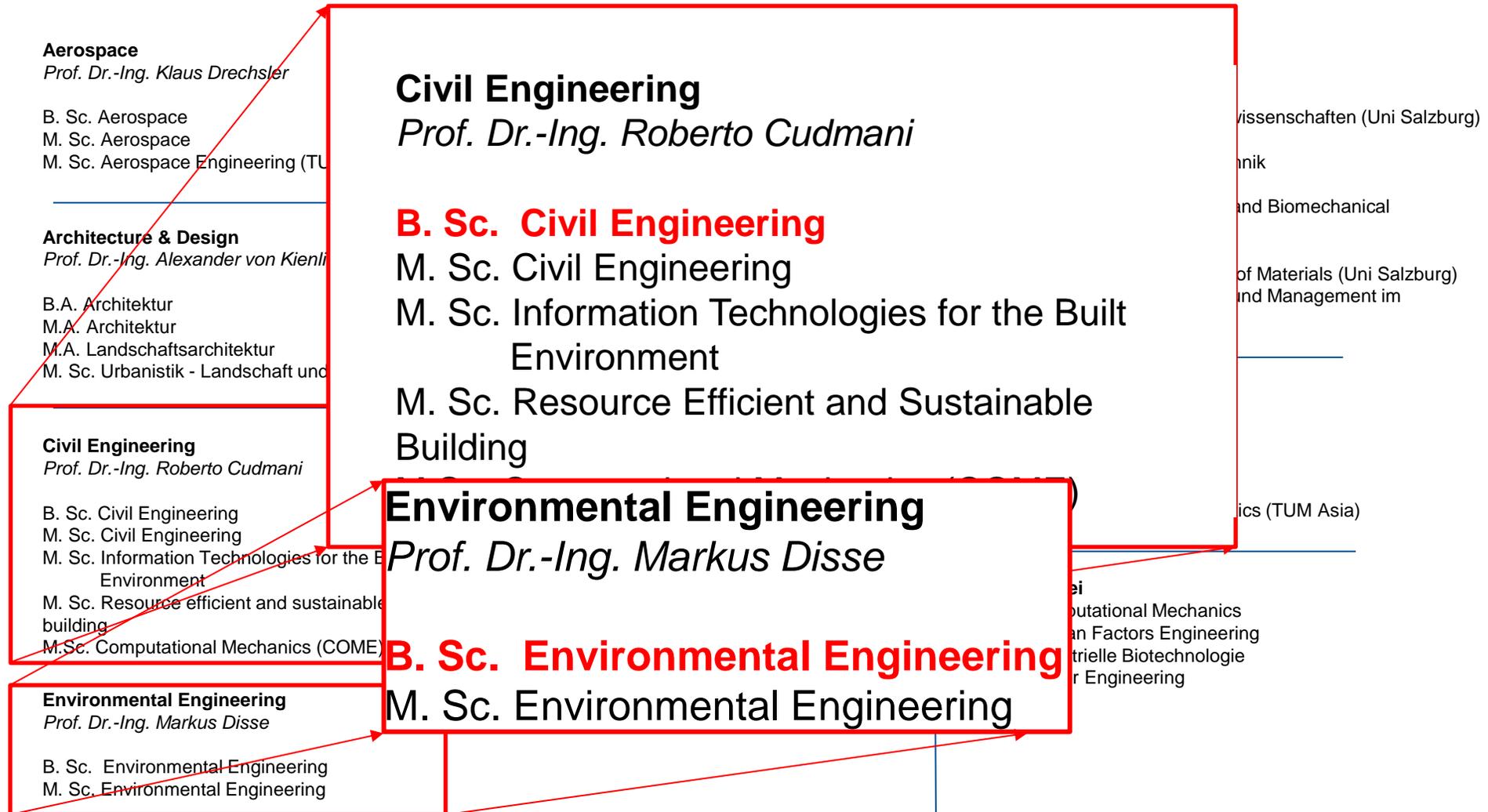


Mechanical
Engineering



Mobility Systems
Engineering

School of Engineering & Design – Professional Profiles



Bachelor of Science

Bauingenieurwesen + Umweltingenieurwesen

Überblick Fachprüfungs- und Studienordnung (FPSO)

(ergänzt die Allgemeine Prüfungs- und Studienordnung der TUM, APSO)

Allgemeine Prüfungs- und Studienordnung (APSO)

für alle Bachelor- und Masterstudiengänge an der Technischen Universität München

- Verbindlich ist allein die amtlich veröffentlichte Version „**Amtliche Bekanntmachung**“
Momentan gültige Version vom 27. April 2018
ACHTUNG: Satzungsänderungen (2019 | 2020) !!!
- Unter „**lesbare Fassung**“ sind die Änderungssatzung bereits in die momentan gültige Version eingearbeitet. Diese sind aber nicht verbindlich!
- Unter folgenden Link sind sowohl die amtlichen Bekanntmachungen als auch die lesbaren Fassungen zu finden:
https://portal.mytum.de/archiv/kompendium_rechtsangelegenheiten/apso/folder_listing
- **Tipp:** nach Datum sortieren!

Inhalt:

- I. Allgemeines
- II. Dauer, Struktur, Studienablauf, Fristen
- III. Form der Modulprüfung
- IV. Durchführung der Prüfung
- V. Prüfungsorgane und Prüfungsverwaltung
- VI. Schlussvorschriften

§ 6 - Modularisierung, Modulprüfung

- (2) ¹Das Studium besteht aus Pflichtmodulen, Wahlpflichtmodulen und/oder Wahlmodulen. ²Ein Pflichtmodul ist von allen Studierenden zu belegen, die dazugehörige Prüfung muss bestanden sein. ³Bei einem Wahlpflichtmodul können die Studierenden innerhalb eines thematisch eingegrenzten Bereichs im Umfang von in der jeweiligen FPSO festzulegenden Credits auswählen und müssen dann das Wahlpflichtmodul mit der dazugehörigen Modulprüfung bestehen. ⁴Bei einem Wahlmodul können die Studierenden innerhalb eines in der jeweiligen FPSO zu definierenden Bereichs und Credit-Umfangs auswählen. ⁵Bei Nichtbestehen kann das Wahlmodul durch ein anderes Modul innerhalb der jeweiligen Regelstudienzeit und Überschreitungsfrist ersetzt werden. ⁶Die Anzahl und die Ausgestaltung der verschiedenen Modulformen ist in der FPSO zu regeln. ⁷Insbesondere sind in dieser alle Module aufzuführen, bei denen keinerlei Wahlmöglichkeiten bestehen, so dass ein erfolgreicher Studienabschluss deren Bestehen voraussetzt. ⁸Bei Änderungen oder im Falle von § 8 Abs. 3 APSO ist hierüber ein Beschluss des Prüfungsausschusses herbeizuführen.

§ 7 - ECTS

¹Gemäß dem European Credit Transfer System (ECTS) geben die Credits eines Moduls Auskunft über die Gesamtarbeitsbelastung des Studierenden. ²Ein Credit entspricht einer Arbeitszeit von 30 Stunden. ³Pro Semester sind in der Regel 30 Credits zu vergeben. ⁴Der Erwerb von Credits setzt eine erfolgreiche Teilnahme an Modulen voraus. ⁵Sie können nicht für eine bloße Teilnahme an Modulen vergeben werden, sondern ihre Vergabe setzt den Nachweis einer erfolgreich abgelegten Modulprüfung voraus. ⁶Der Umfang der abzulegenden Module errechnet sich aus der Anzahl der Credits, die in einem Semester vergeben werden.

Abschätzung der Arbeitslast

1 ECTS = 30 Std. / Semester

pro Semester sind 30 ECTS bzw. 900 Std. zu leisten

1 Semester (inklusive Prüfungszeit) besteht aus ca. 22 Wochen

Arbeitslast pro Woche 900 Std. / 22 Wochen → 40Std./Woche

§ 10 - Prüfungsfristen, Studienfortschrittskontrolle, Fristversäumnis

(3) ¹In sechssemestrigen Bachelorstudiengängen sind darüber hinaus in den in der jeweiligen FPSO festgelegten Modulen

1. bis zum Ende des dritten Fachsemesters mindestens 30 Credits,
2. bis zum Ende des vierten Fachsemesters mindestens 60 Credits,
3. bis zum Ende des fünften Fachsemesters mindestens 90 Credits,
4. bis zum Ende des sechsten Fachsemesters mindestens 120 Credits,
5. bis zum Ende des siebten Fachsemesters mindestens 150 Credits und
6. bis zum Ende des achten Fachsemesters mindestens 180 Credits

zu erbringen. ²Im Falle einer abweichenden Regelstudienzeit (sieben- oder achtsemestriger Bachelorstudiengang, Teilzeitstudiengang) sind die Fristen und Mindestcreditsummen in der FPSO entsprechend anzupassen. ³In begründeten Ausnahmefällen wie beispielsweise Modulerstreckung über mehrere Semester oder besonderen Studienmodellen kann von den in Satz 1 genannten Mindestcreditsummen in der jeweiligen FPSO abgewichen werden.

Fachprüfungs- und Studienordnung (FPSO)

**Fachprüfungs- und Studienordnung
für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen
an der Technischen Universität München**

Vom 26. Januar 2024

**Fachprüfungs- und Studienordnung
für den Bachelorstudiengang Umweltingenieurwesen
an der Technischen Universität München**

Vom 25. Januar 2024

Inhalt:

- I. Allgemeine Bestimmungen
- II. Grundlagen- und Orientierungsprüfung
- III. Bachelorprüfung
- IV. Schlussbestimmung

Bachelor of Science: Bauingenieurwesen

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik 1 [CIT513010] 4V+2Ü+2Ü Prüfung: Klausur (90 min) 10 Credits	Höhere Mathematik 2 [CIT513011] 4V+2Ü+2Ü Prüfung: Klausur (90 min) 5 Credits	Höhere Mathematik 3 [CIT513012] 4V+2Ü+2Ü Prüfung: Klausur (90 min) 5 Credits	Grundbau und Bodenmechanik für BI [BV000019] 4VI Prüfung: Klausur (120 min) 5 Credits	Hauptprofil Zwei Module zu je 5 Credits und je eine Klausur Prüfung: insg. 2 Prüfungsleistungen insg. 10 Credits	Nachhaltiges Bauen Grundmodul [BGU62055] 5VI Prüfung: Klausur (60 min) 5 Credits
	Werkstoffe im Bauwesen [BGU35018T2] 4V+1VI+3Ü Prüfung: Klausur (180 min) + SL (Laborleistung) 10 Credits	Grundlagen prozessorientierter Planung und Organisation für BI [BGU55027] 4VI Prüfung: Klausur (90 min) 5 Credits	Statik 2 [BGU323031T2] 8VI+2S+1KO Prüfung: Klausur (180 min) + SL (Übungsleistung) 10 Credits		Nebenprofil 1 (ein Modul) Prüfung: 1 Prüfungsleistung 5 Credits
Technische Mechanik 1 für Bauingenieure [BGU43020T2] 10VI+2S Prüfung: Klausur (180 min) + SL (Übungsleistung) 10 Credits	Technische Mechanik 2 für Bauingenieure [BGU43021] 5VI+1S Prüfung: Klausur (90 min) 5 Credits	Statik 1 [BGU323030] 4VI+2S+1KO Prüfung: Klausur (120 min) 5 Credits	Massivbau Grundmodul [BV000018] 2V+2Ü Prüfung: Klausur (90 min) 5 Credits	Nebenprofil 2 (ein Modul) Prüfung: 1 Prüfungsleistung 5 Credits	Allgemeinbildende Fächer Prüfung: in Abhängigkeit der gewählten Module 5 Credits
Bau- und Umweltinformatik 1 [BGU65011] 3VI+1P Prüfung: Klausur (90 min) 5 Credits		Bau- und Umweltinformatik 2 [BGU44019] 4VI Prüfung: Klausur (90 min) 5 Credits	Hydromechanik [BGU41023] 2V+2Ü Prüfung: Klausur (90 min) 5 Credits	Vermessungskunde und Photogrammetrie Bau [ED110121] 4V+3Ü Prüfung: Klausur (90 min) 5 Credits	Wahlmodule Prüfung: in Abhängigkeit der gewählten Module 10 Credits
Entwerfen und Konstruieren 1 [BGU51043] 4VI Prüfung: Klausur (120 min) 5 Credits	Entwerfen und Konstruieren 2 [BGU51044] 4VI Prüfung: Projektarbeit 5 Credits	Stochastik und Risiko [BGU51043] 5VI Prüfung: Klausur (90 min) 5 Credits	Bauphysik Grundmodul [BV000011] 4VI Prüfung: Klausur (120 min) 5 Credits	Entwerfen und Konstruieren 3 [BGU51045] 4VI Prüfung: Projektarbeit 5 Credits	
30 Credits 5 Prüfungsleistungen	30 Credits 6 Prüfungsleistungen	30 Credits 6 Prüfungsleistungen	30 Credits 6 Prüfungsleistungen	30 Credits 6 Prüfungsleistungen (abhängig von Wahlmodulen)	30 Credits 6 Prüfungsleistungen (abhängig von Wahlmodulen)

Bauingenieurwesen GOP

Module der GOP

1. Höhere Mathematik I (10 Credits)
2. Bau- und Umweltinformatik I (5 Credits)
3. Technische Mechanik I für UI (10 Credits)

∑ 25 Credits

Regelung:

- Prinzipiell sind nur zwei Versuche zum Bestehen der GOP-Prüfungen möglich.
- Beide Versuche finden in der Zeit zwischen dem 1. und dem 2. Semester statt.

Möglicher Drittversuch:

- Wenn zwei der drei GOP-Prüfungen bestanden wurden
und
- eine einzige GOP-Prüfung zweimal nicht bestanden wurde
- wird ein Drittversuch gewährt. Dieser findet nach dem 3. Semester statt.

→ Wir empfehlen, die Vorlesungen/ Übungen in diesem Modul erneut zu besuchen!

Bachelor of Science: Umweltingenieurwesen

Mobilitätsfenster

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik 1 10 Credits Klausur (90')	Höhere Mathematik 2 5 Credits Klausur (90')	Höhere Mathematik 3 5 Credits Klausur (90')	Umweltmonitoring und Umweltanalytik 5 Credits Klausur (90')	Wahlmodul Profil 1 (Wasserwesen) 5 Credits	Bachelorarbeit Pflichtmodul 10 Credits
	Technische Mechanik 2 für Umweltingenieure 5 Credits Klausur (90')	Hydromechanik 5 Credits Klausur (90')	Grundbau und Bodenmechanik Grundmodul für Umweltingenieure 5 Credits Klausur (120')	Wahlmodul Profil 1 (Wasserwesen) 5 Credits	weiterführendes Wahlmodul 5 Credits
Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure 5 Credits Klausur (90')	Bau- und Umweltinformatik 2 5 Credits Klausur (90')	Grundlagen prozessorientierter Planung und Organisation für Umweltingenieure 5 Credits Klausur (90')	Vermessung, Photogrammetrie und Fernerkundung 5 Credits Klausur (90')	Wahlmodul Profil 2 (Verkehr und Infrastruktur) 5 Credits	weiterführendes Wahlmodul 5 Credits
Bau- und Umweltinformatik 1 5 Credits Klausur (90')	Ökologie und Mikrobiologie 5 Credits Klausur (90')	Geologie 5 Credits Klausur (90')	Geoinformatik 5 Credits Klausur (90')	Wahlmodul Profil 2 (Verkehr und Infrastruktur) 5 Credits	weiterführendes Wahlmodul 5 Credits
meteorologie, Klimatologie und Klimawandel 5 Credits Klausur (90')	Organische Chemie 5 Credits Klausur (90')	Stochastik und Risiko 5 Credits Klausur (120')	Wahlmodul Profil 3 (Nachhaltigkeit der bebauten Umwelt) 5 Credits	weiterführendes Wahlmodul 5 Credits	Modul aus dem Katalog "Allgemeinbildender Fächer" 5 Credits
Allgemeine und anorganische Chemie 5 Credits Klausur (90')	Thermodynamik und Energietechnik 5 Credits Klausur (90')	Verfahrenstechnik 5 Credits Klausur (90')	Wahlmodul Profil 4 (Nachhaltige Energiesysteme) 5 Credits	weiterführendes Wahlmodul 5 Credits	
30 Cr 5 Prüfungen	30 Cr 6 Prüfungen	30 Cr 6 Prüfungen	30 Cr 6 Prüfungen	30 Cr 6 Prüfungen	30 Cr 5 Prüfungen

Legende

- Pflichtmodul (GOP)
- Pflichtmodul
- Wahlmodul aus Profil
- Weiterführendes Wahlmodul

Umweltingenieurwesen GOP

Module der GOP

1. Höhere Mathematik I (10 Credits)
2. Bau- und Umweltinformatik I (5 Credits)
3. Technische Mechanik I für UI (5 Credits)
4. Allgemeine und Anorganische Chemie (5 Credits)

Σ 25 Credits

Regelung:

- Prinzipiell sind nur zwei Versuche zum Bestehen der GOP-Prüfungen möglich.
- Beide Versuche finden in der Zeit zwischen dem 1. und dem 2. Semester statt.

Möglicher Drittversuch:

- Wenn drei der vier GOP-Prüfungen bestanden wurden
und
- eine einzige GOP-Prüfung zweimal nicht bestanden wurde
- wird ein Drittversuch gewährt. Dieser findet nach dem 3. Semester statt.

→ Wir empfehlen, die Vorlesungen/ Übungen in diesem Modul erneut zu besuchen!

Allgemeinbildende Fächer

(Fächerübergreifende, überfachliche Qualifikation)

Warum macht man das?

- Ergänzung der fachspezifischen Kompetenzen
- Über den Tellerrand blicken
- Neue Perspektiven kennenlernen
- Austausch mit anderen Fachrichtungen
- Förderung der Kreativität
- Möglichkeit zum Erwerb von interkulturellen Kompetenzen

Was gibt es sonst zu beachten?

Das Praktikum (6 Wochen) muss bis spätestens einen Monat vor Ende des 2. Fachsemesters erfolgreich absolviert und nachgewiesen werden, vgl. FPSO § 36, Absatz (2) sowie Anlage 2: Merkblatt zum Praktikum

- Bitte beachten Sie die Leistungsfortschrittskontrolle (vgl. § 10 der APSO):
 - nach dem 3. Semester mind. 30 Credits
 - nach dem 4. Semester mind. 60 Credits
 - nach dem 5. Semester mind. 90 Credits
 - nach dem 6. Semester mind. 120 Credits
 - nach dem 7. Semester mind. 150 Credits
 - nach dem 8. Semester mind. 180 Credits

- Nach dem Erreichen von 120 Credits sind Sie für die Bachelorarbeit zugelassen. 12 Monate nach „Zulassung zur Bachelor’s Thesis“ muss die Bachelorarbeit begonnen werden. Bearbeitungszeit: maximal 5 Monate, vgl. FPSO § 49, Absätze (2) und (3)

Prüfungsanmeldung in TUMonline:

ca. 07.- 31. Januar 2025 für das WS 2024/25

Alle Studierenden werden für die Pflichtprüfungen des 1. Fachsemesters von der Prüfungsverwaltung angemeldet.

Für alle anderen Prüfungsfächer ist jeder Student während des gesamten Studiums verpflichtet sich in TUMonline selbst zur Prüfung anzumelden – auch für Wiederholungsprüfungen.

Eine Teilnahme an einer Prüfung ohne Prüfungsanmeldung ist nicht möglich.

Prüfungstermine WiSe 2024/25

Die Prüfungen werden voraussichtlich in der Zeit von Mitte Februar bis Mitte März 2025 stattfinden.

Die einzelnen Termine werden noch vor Weihnachten auf den Homepages veröffentlicht und sind bis dahin auch in TUMonline eingebucht.

Wichtige Informationen werden von der Prüfungsverwaltung veröffentlicht, für die

BI-Studierenden auf der Bauingenieur-Homepage unter Studium_Prüfungen:
<https://www.bgu.tum.de/bau/studium/pruefungen/>

für die **UI-Studierenden** auf der Umwelt-Homepage unter Studium_Prüfungen :
<http://www.bgu.tum.de/umwelt/studium/pruefungen/>

Wie geht es weiter nach dem Bachelor?

Master Bauingenieurwesen

4. Semester	Master Thesis (30 ECTS)				
1. bis 3. Semester	Vertiefungsfach 1	Vertiefungsfach 2	Vertiefungsfach 3	Vertiefungsfach 4	Querschnitts- vertiefung
	12 ECTS aus Pflichtmodulen				
	6 ECTS aus Wahlmodulen	6 ECTS aus Wahlmodulen	6 ECTS aus Wahlmodulen	6 ECTS aus Wahlmodulen	9 ECTS aus Wahlmodulen
Wahlmodule aus dem Gesamtangebot des Bauingenieurwesens im Umfang von 12 ECTS bei der Wahl von vier Vertiefungsfächern bzw. 9 ECTS bei der Wahl einer Querschnittsvertiefung.					
6 ECTS aus dem gesamten Lehrangebot der TUM					

Master Bauingenieurwesen

Vertiefungsfächer

Baukonstruktion	Baumechanik	Bauphysik	Bauprozessmanagement	Bauwerkserhaltung	Computation in Engineering	Energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen	
Geotechnik	Holzbau	Hydromechanik	Immobilienentwicklung	Massivbau	Metallbau	Risikoanalyse und Zuverlässigkeit	
Siedlungswasserwirtschaft	Statik	Verkehrstechnik und Verkehrsplanung	Verkehrswegebau	Wasserbau und Wasserwirtschaft	Werkstoffe	Tunnelbau	Querschnitt

 Module in deutscher Sprache

 Module in englischer Sprache

 Sprache je nach Modulwahl

 Module in englischer und deutscher Sprache

§ 49 Double Degree

¹Die Technische Universität München und die Universitäten École Polytechnique (Frankreich), École Nationale des Ponts et Chaussées (Frankreich), Universidad Politécnica de Madrid (Spanien), Kungliga Tekniska Högskolan (Schweden), České vysoké učení technické v Praze (Tschechien), Universidad Nacional de Tucumán (Argentinien) und Universidad Nacional de Cuyo (Argentinien) bieten aufgrund eines Kooperationsvertrags jeweils ein Double Degree Programm an. ²Für die Studierenden des Masterstudiengangs Bauingenieurwesen an der Technischen Universität München, die an einem dieser Double Degree Programme teilnehmen, gelten folgende spezielle Regelungen:

Double Degree mit zwei argentinischen Universitäten

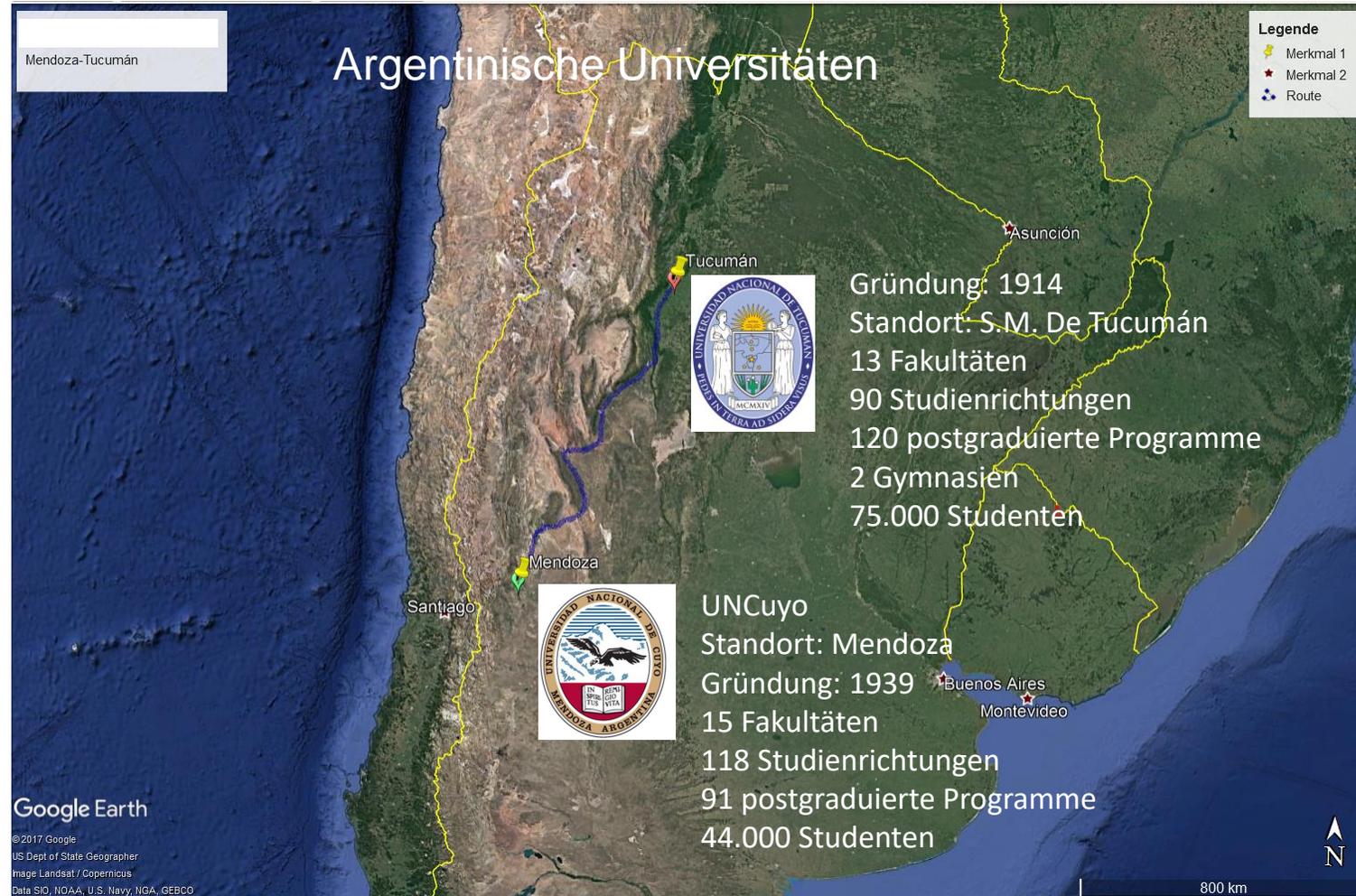


Universidad Nacional de Tucumán



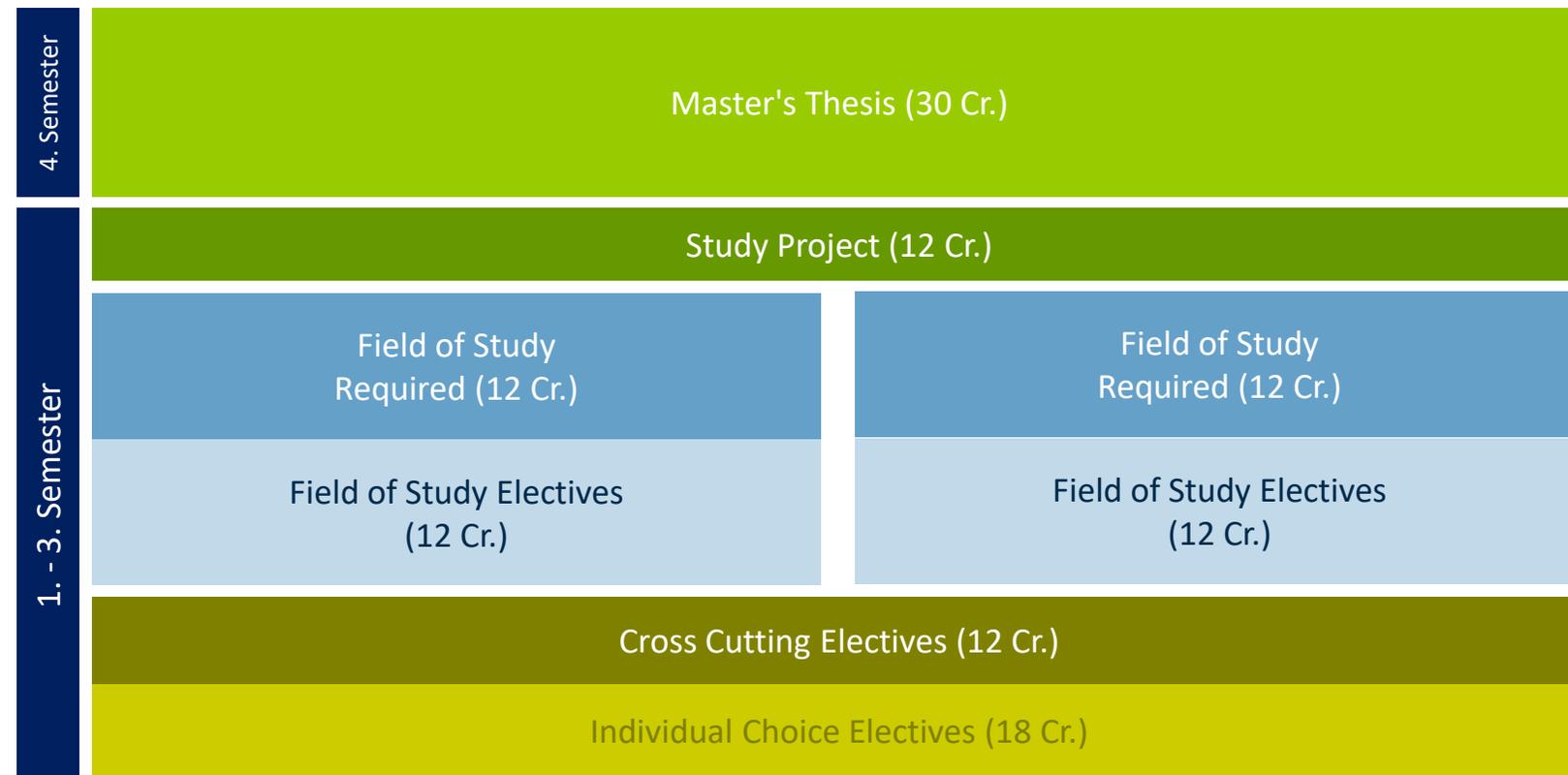
Universidad Nacional de Cuyo

- Double Degree Abkommen (M.Sc. mit stärkerer Geotechnik-Profilierung)
- Ca. 60-70 ECTS an der TUM und ca. 20-30 ECTS in Argentinien und umgekehrt
- Für bis zu 10 TUM-Studierende und 10 UNT-UNCuyo/ Jahr (finanziert durch DAHZ-CUAA)
- Sprachkenntnisse in Spanisch erforderlich (Niveau B1 zum Zeitpunkt der Anmeldung)



Wie geht es weiter nach dem Bachelor?

Master Umweltingenieurwesen



Master Umweltingenieurwesen

Vertiefungsrichtungen / Field of Studies

1. Urban Water Engineering
2. Water Resources Management
3. Hydraulic Engineering
4. Hydrogeology, Groundwater, Geothermal Energy
5. Modelling and Measurements of Flow and Transport
6. Resource Efficiency in Urban Planning
7. Environmental Geotechnics
8. Environmental Hazards and Risk
9. Sustainable Urban Mobility Planning
10. Transportation Engineering and Control
11. Water, Food, Energy Nexus

Wichtige Ansprechpartner

Bauingenieurwesen

Koordination & Fachberatung

Dipl.-Ing. Eva Bodemer

Tel.: (089) 289 – 22041

E-Mail: e.bodemer@tum.de

Prüfungsverwaltung

Manuela Schillo, M.A.

Arcisstr. 21, Raum 1701

Tel.: (089) 289 – 22405

E-Mail: m.schillo@tum.de

Umweltingenieurwesen

Koordination & Fachberatung

Dr.-Ing. Antonios Tsakarestos

Tel.: (089) 289 - 22445

E-Mail: tsakarestos@tum.de

Prüfungsverwaltung

Renate Bayer

Arcisstr. 21, Raum 1701

Tel.: (089) 289 – 22404

E-Mail: r.bayer@tum.de

Technische Universität München

TUM – Ein exzellenter Ort für Studium und Forschung

Ich studiere hier.

www.tum.de

Unitouren

Treffpunkt vor dem Audimax

Start Tour 1-10 um 11:15 Uhr

Start Tour 11-20 um 11:25 Uhr

Während der Tour bekommt ihr
eure Ersttütten





INFO

**Die morgige TM-Vorlesung findet im
Audimax statt!**

*Wir wünschen einen
guten Semesterstart*



**Fachschaft
Bau Geo Umwelt**

