Hallo Erstsemester

BEGINN 08:00 UHR

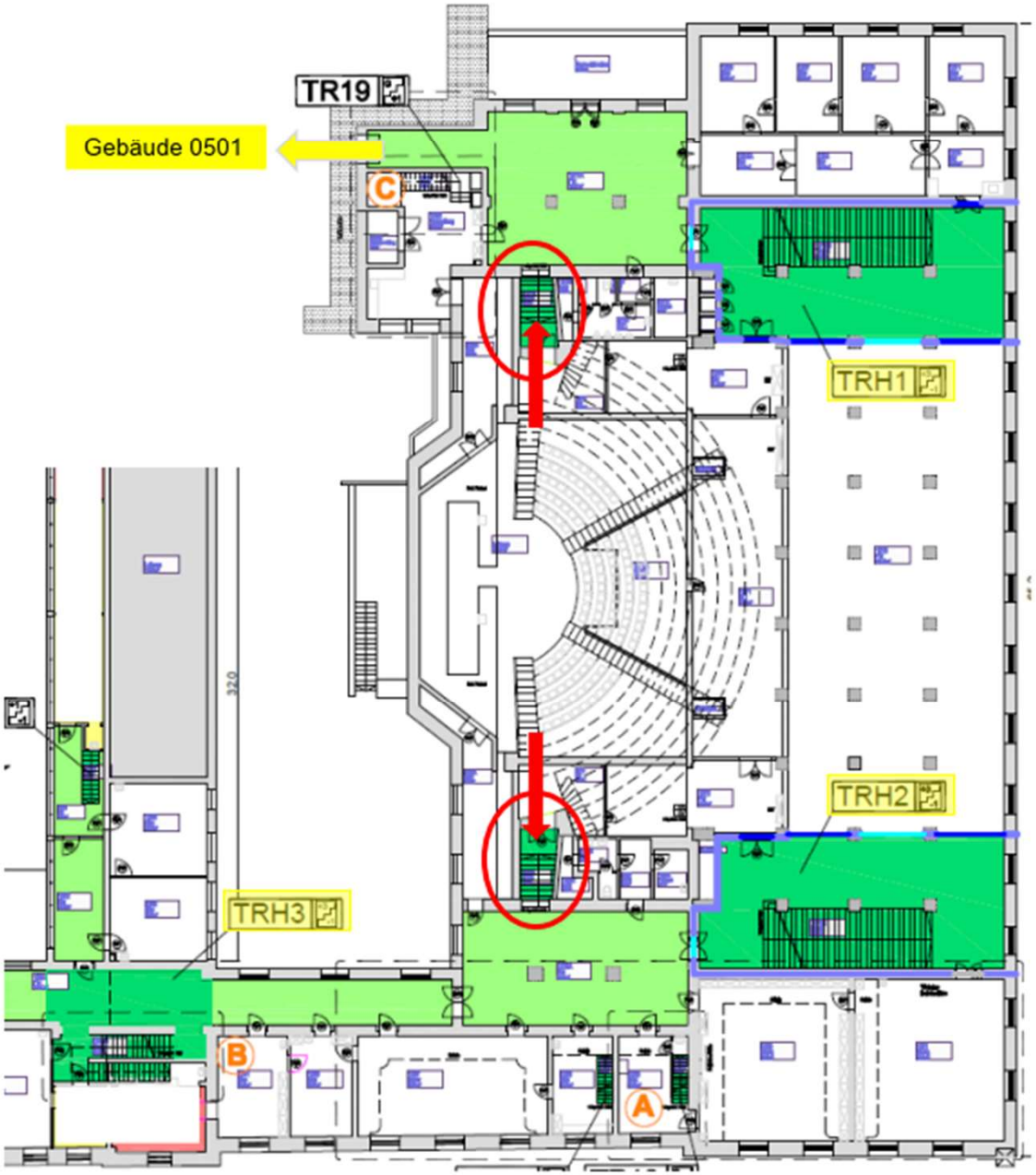
WIR, DIE FACHSCHAFT BGU,

BEGRÜSSEN EUCH HERZLICH AN DER TUM

AUF EINE WUNDERBARE ZEIT

UND VIEL SPASS

GEB. 0502 - RETTUNGSWEGE HS 1200

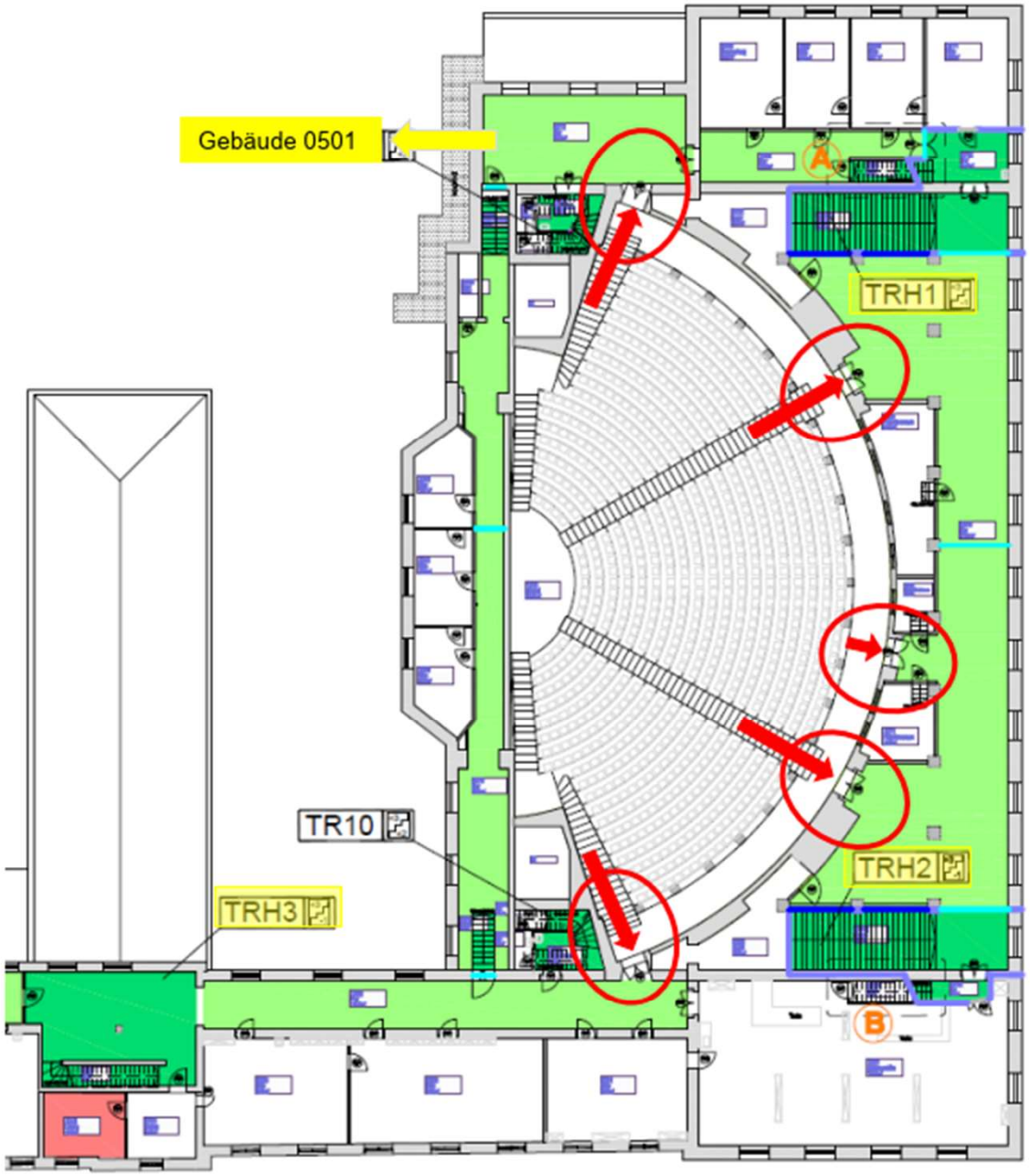


Rettungswege 1. OG

- im 1. OG befinden sich **2 Rettungswege**
- diese führen in die Treppenhäuser
  - TRH 1
  - TRH 2
  - TRH 3
  - über das Gebäude 0501

ins Freie.

GEB. 0502 - RETTUNGSWEGE HS 1200



Rettungswege 2. OG

- im 2. OG befinden sich **5 Rettungswege**
- diese führen in die Treppenhäuser
  - TRH 1
  - TRH 2
  - TRH 3
  - über das Gebäude 0501

ins Freie.

Herzlich Willkommen an der TUM

Univ.-Prof. Dr.-Ing Stefan Winter

Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion

WhatsApp Gruppen

BACHELOR BAU 2023

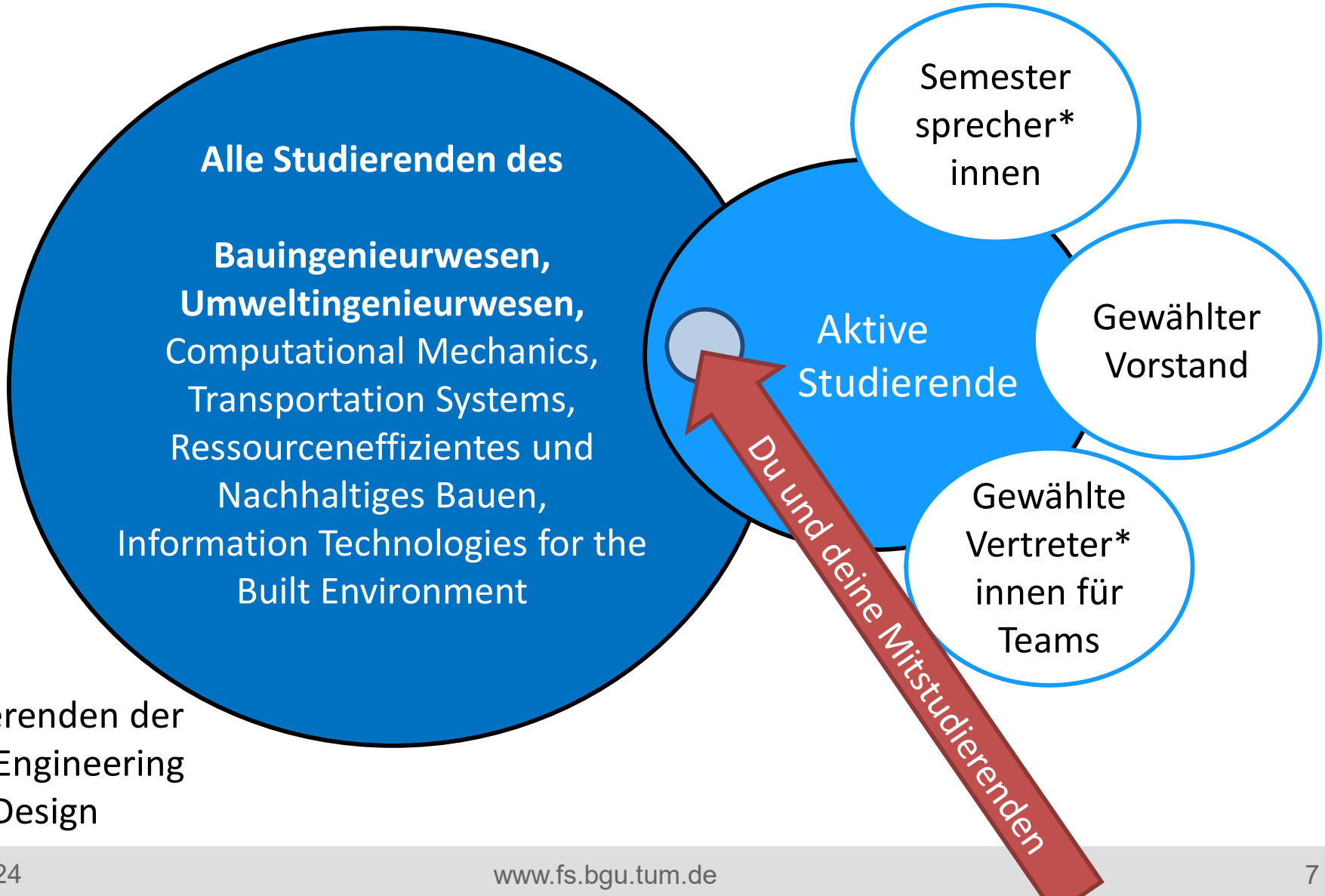
BACHELOR UMWELT 2023

Fachschaft
Bau Geo Umwelt

Wer oder was ist eigentlich die Fachschaft?

www.fs.bgu.tum.de

Die Fachschaft BGU



alle Studierenden der School of Engineering and Design

ED School Council

Christoph Geest
BGU

Béla Schell
FSMB

Emelie Novak
ARC

(Noch Unklar wegen Rücktritt)

sc-ed@fs.tum.de

BGU Fachschaftssprecher*innen

Adrian Benesch

Agnes Dechêne

Constantin Weber

vorstand.fsbgu@ed.tum.de

Was macht deine Fachschaft?

Erstsemestereinführung

Drucken und Altklausurverkauf

Brückenfest (große Campusparty)

Organisation von Kulturveranstaltungen und Ausflügen

Pflegen von Druckern und Anbieten von Bindungen

Maulwurf (Fachschaftszeitung)

Abschlussfeiern

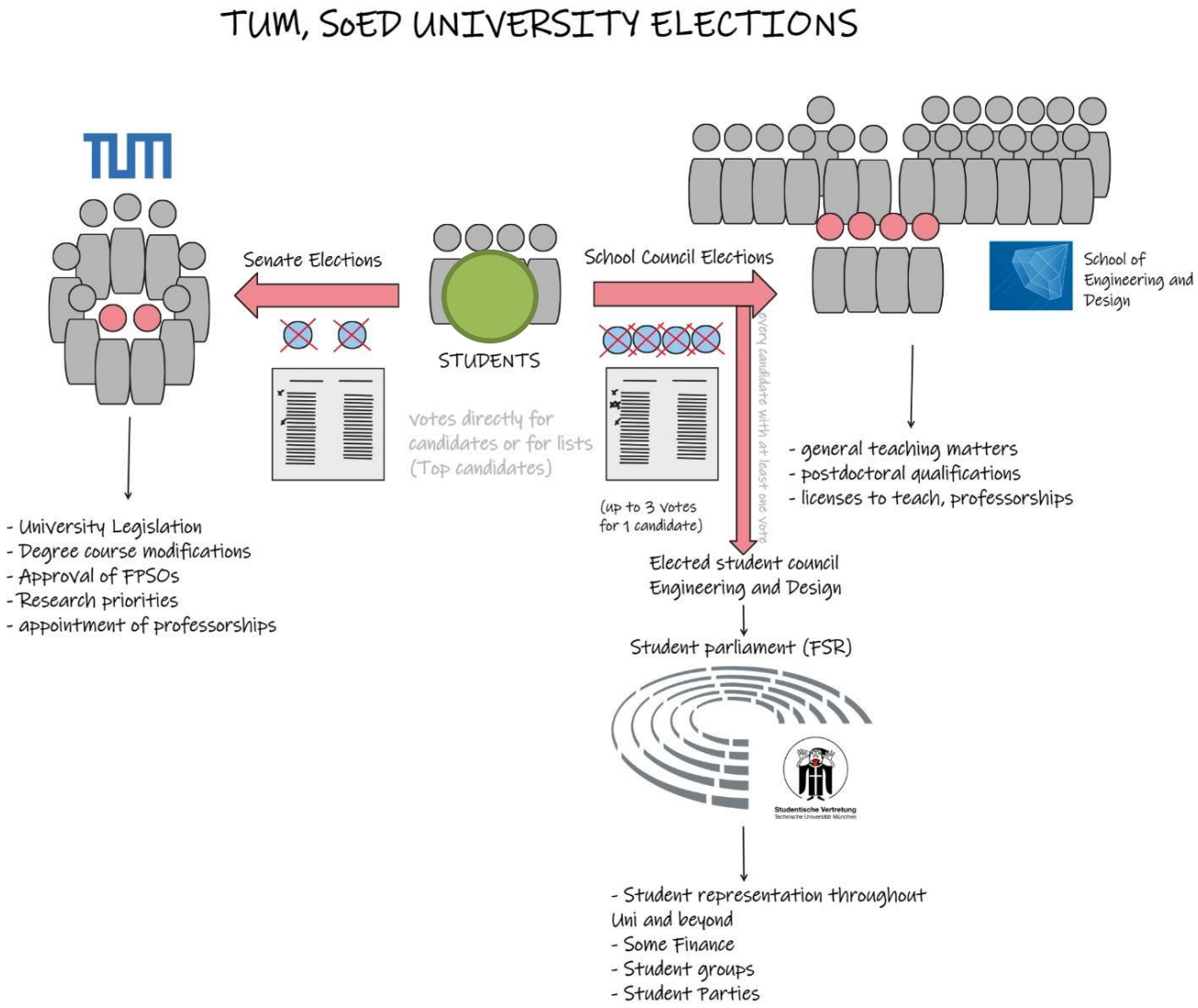
Vermieten von Spinden

Getränkeverkauf

Diskussion mit Professoren etc.

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

Hochschulwahlen (jährlich)



Alle Studierenden wählen:

- School-Vertreter*innen
- Senat

Jede*r Studierende kann für die school-weite oder die hochschulweite (Senat) Vertretung kandidieren.

Jede*r Studierende erhält eine Wahlbenachrichtigung und kann per Brief oder im Wahllokal wählen.

Die nächsten Hochschulwahlen sind im Wintersemester.

Was Studierende beeinflussen können

School-Politik

- School-Council
- Berufungen / Neue Professuren
- Studienkommission
- Auswahlverfahren Studium
- Überfachliche Qualifikation
- Studienzuschusskommission

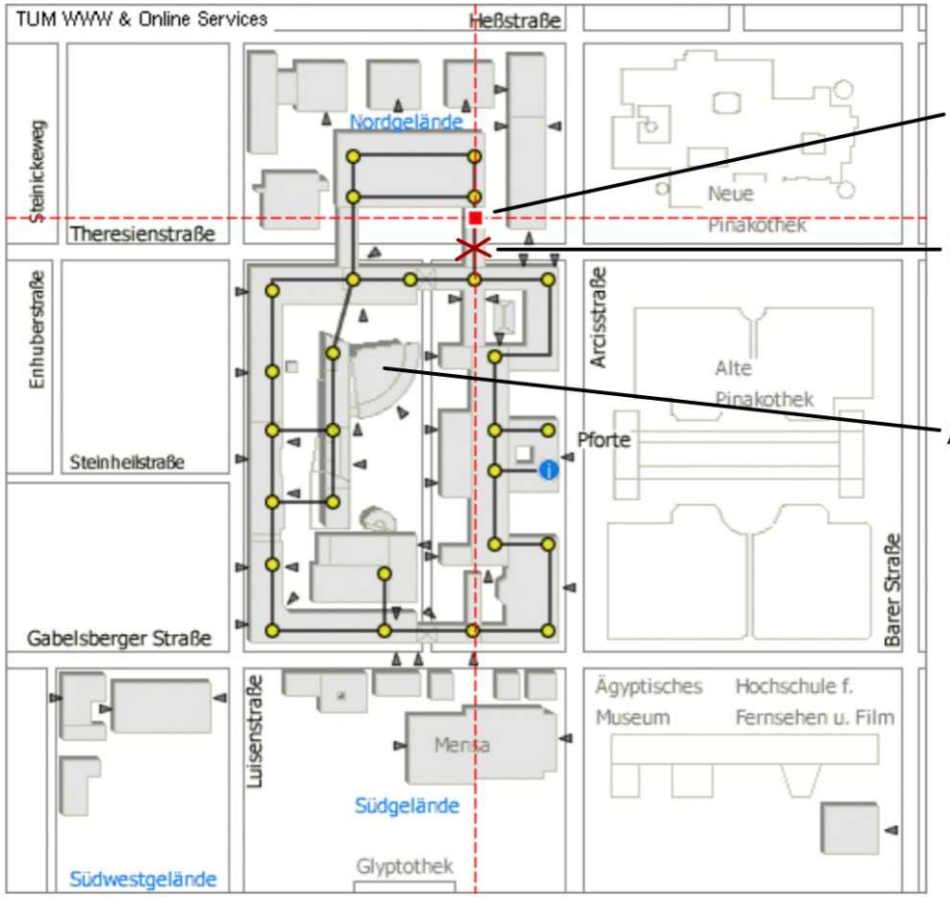
Hochschulpolitik

- 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

(Neue Menschen erhalten ein Getränk gratis)

Am 06.11. findet eine Welcome-Sitzung mit Abendessen für alle neuen BGU Studierenden statt.

Genaueres immer auf Instagram und auf unserer Homepage.

Bleib informiert

@fsbgu

Tritt der Gruppe bei!

Bachelor Umwelt 2023

Bachelor Bau 2023

Hol dir BAföG!

- **Staatliche Studiumsförderung 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.

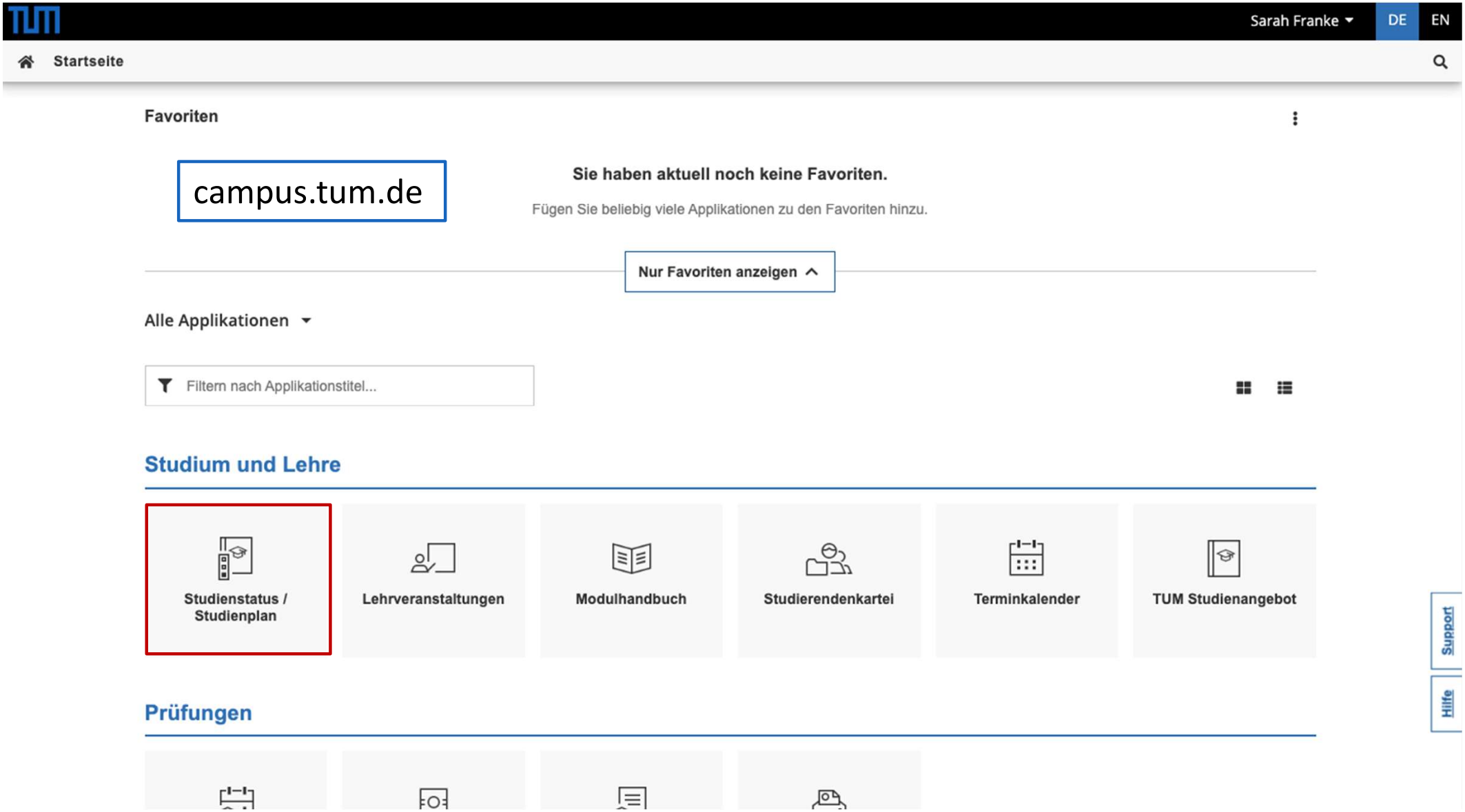
BAföG-Rechner
Jetzt prüfen!

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

Wir sehen uns am 31.10. zur Fachschafts Vollversammlung!

TUMonline - Stundenplan

www.fs.bgu.tum.de


Sarah Franke
DE
EN
Startseite
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
Studierendenkartei
Terminkalender
TUM Studienangebot
Prüfungen
Support
Hilfe

Modulhandbuch

©2022 Technische Universität München. Alle Rechte vorbehalten. | TUMonline powered by CAMPUSonline® | Anleitungen | Datenschutz | Kontakt | Impressum |

Curriculum Support / Franke, Sarah
17 457 Umweltingenieurwesen (20191, Bachelorstudium, laufend); gemeldet, Studienjahr 2022/23, Fachsemester: 7

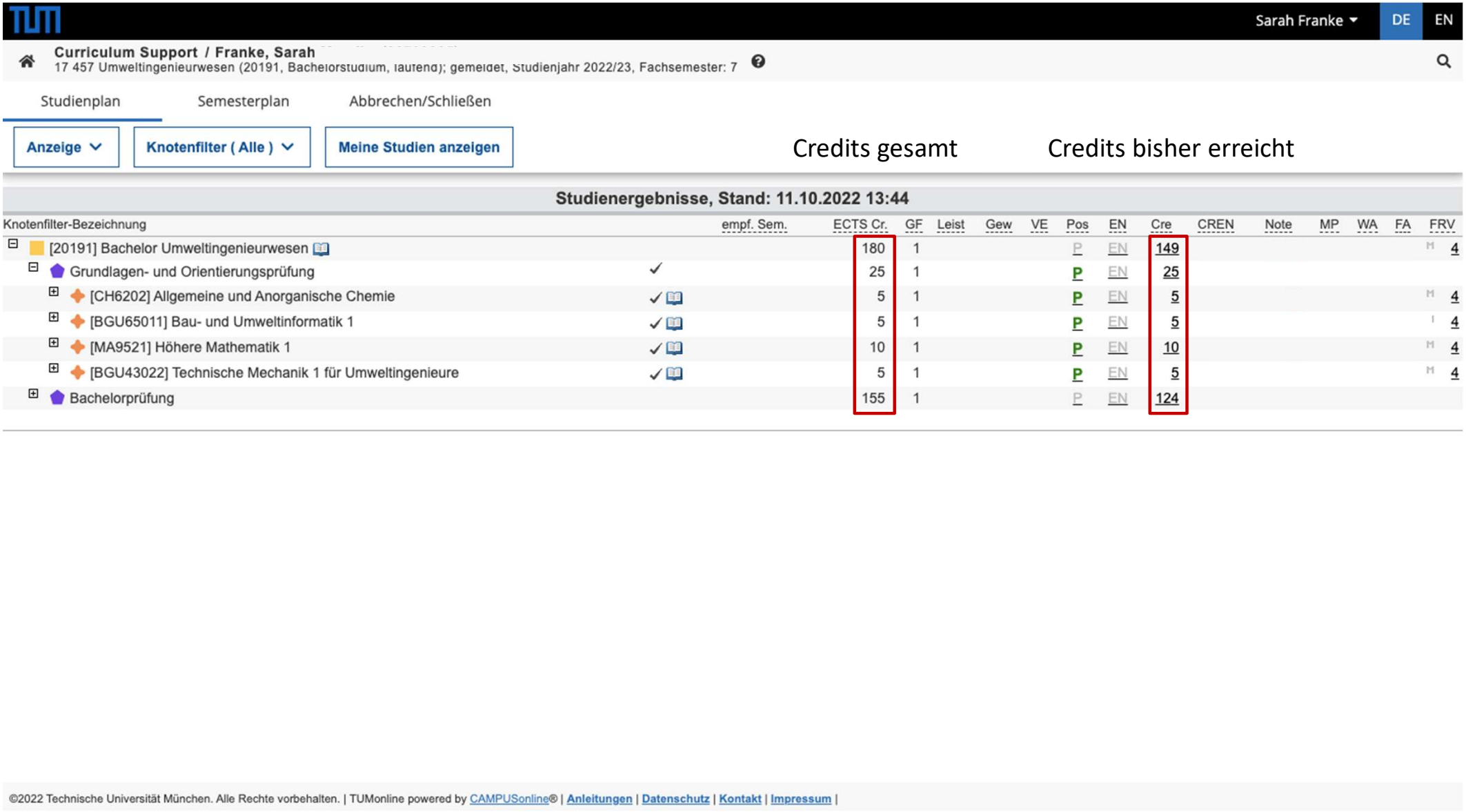
Studienplan | Semesterplan | Abbrechen/Schließen

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
[20191] Bachelor Umweltingenieurwesen		180	1				P	EN	149						M 4
Grundlagen- und Orientierungsprüfung	✓	25	1				P	EN	25						
Bachelorprüfung		155	1				P	EN	124						

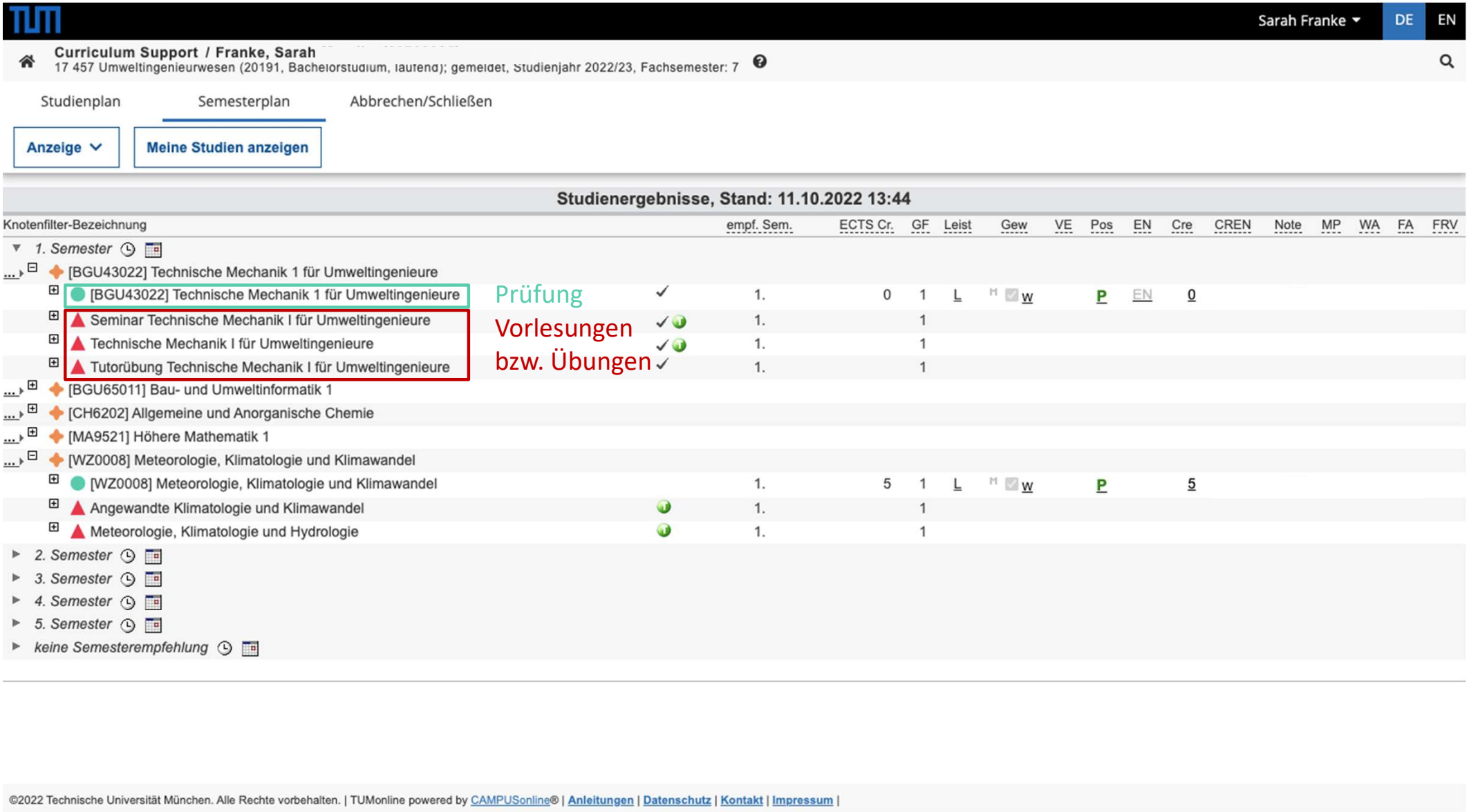
©2022 Technische Universität München. Alle Rechte vorbehalten. | TUMonline powered by CAMPUSonline® | Anleitungen | Datenschutz | Kontakt | Impressum |

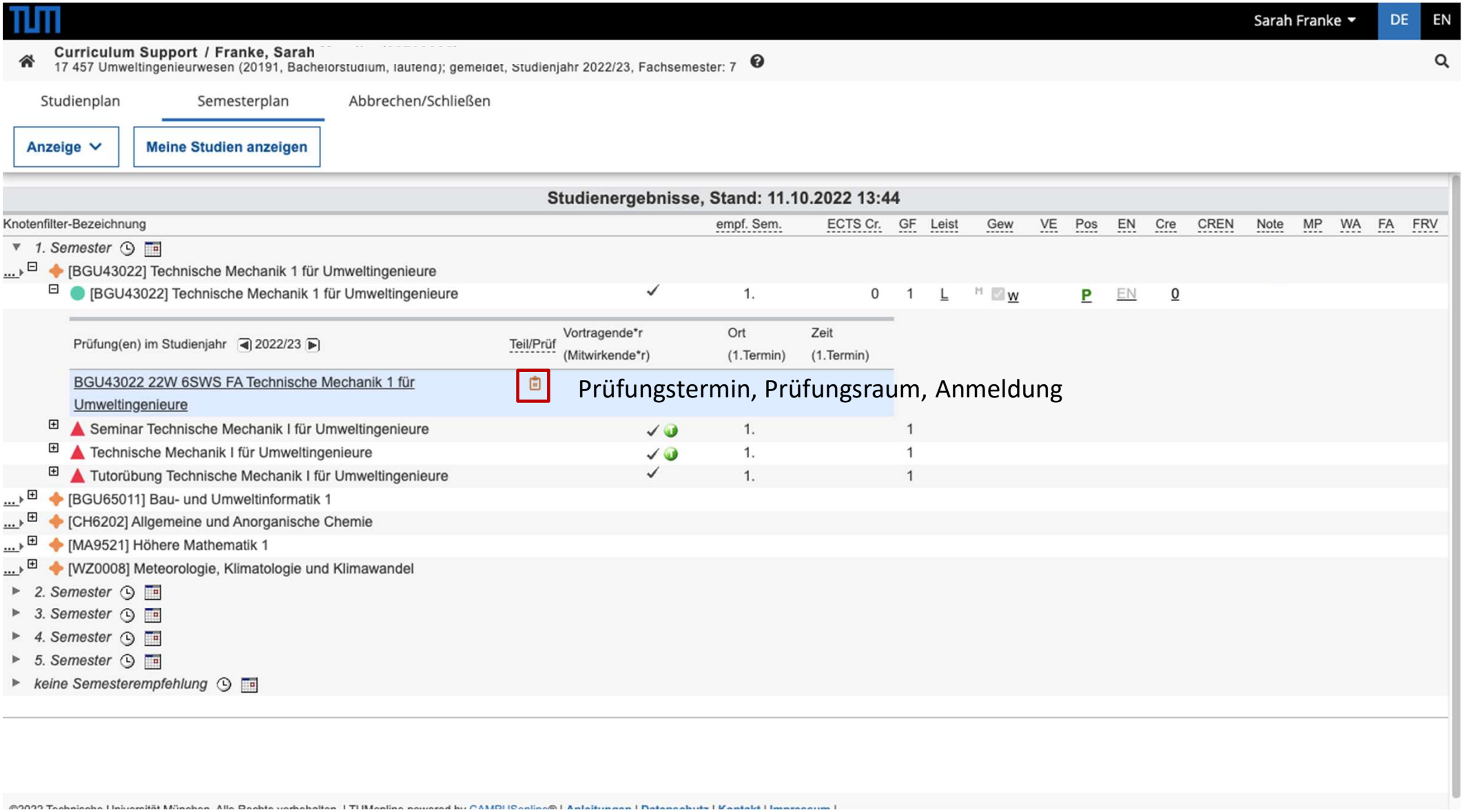

Sarah Franke
DE
EN
Curriculum Support / Franke, Sarah
17 457 Umweltingenieurwesen (20191, Bachelorstudium, laufend); gemeldet, Studienjahr 2022/23, Fachsemester: 7
Studienplan
Semesterplan
Abbrechen/Schließen
Anzeige
Knotenfilter (Alle)
Meine Studien anzeigen
Credits gesamt
Credits bisher erreicht
Studienergebnisse, 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
©2022 Technische Universität München. Alle Rechte vorbehalten. | TUMonline powered by CAMPUSonline® | Anleitungen | Datenschutz | Kontakt | Impressum |

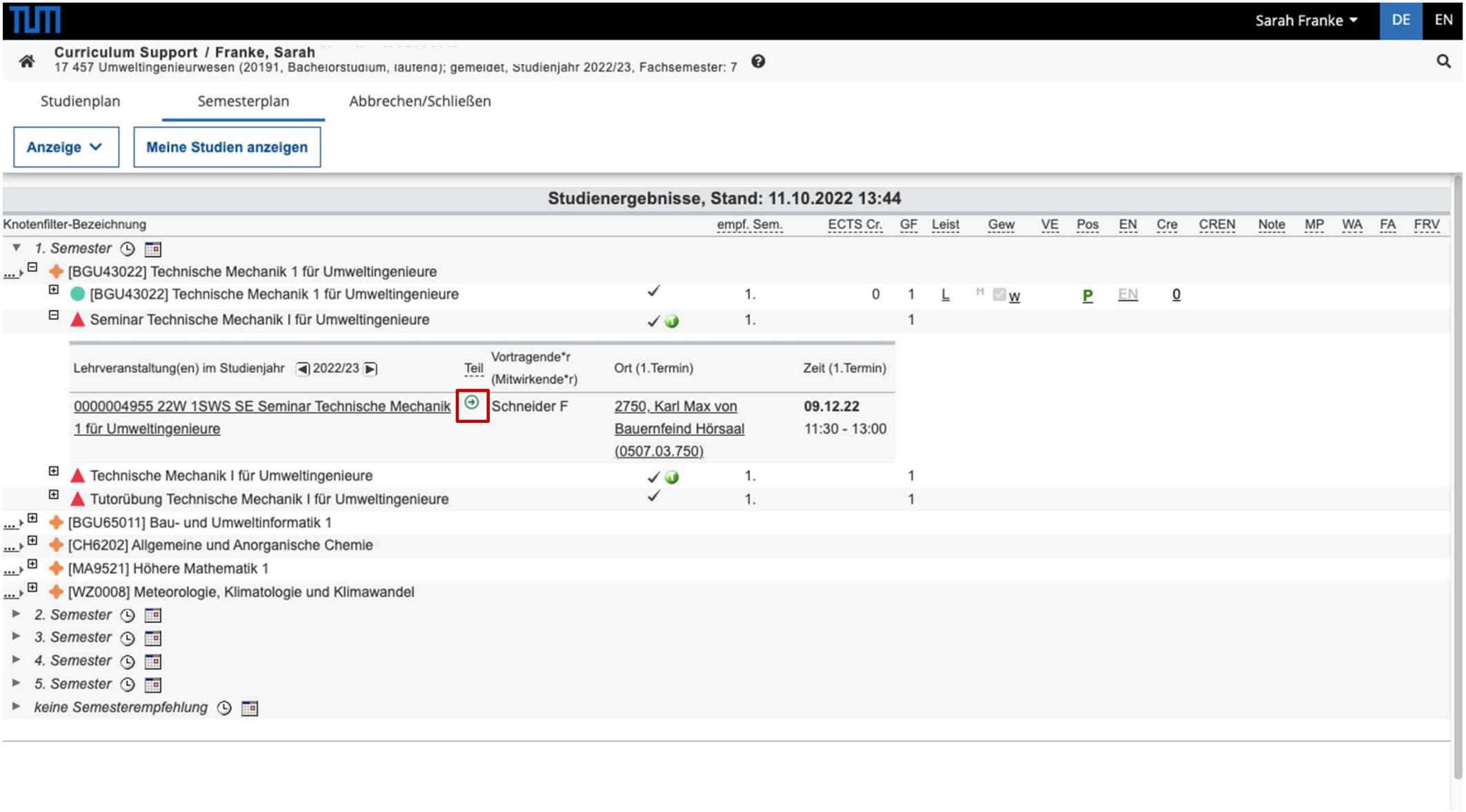
Studienergebnisse, Stand: 11.10.2022 13:44

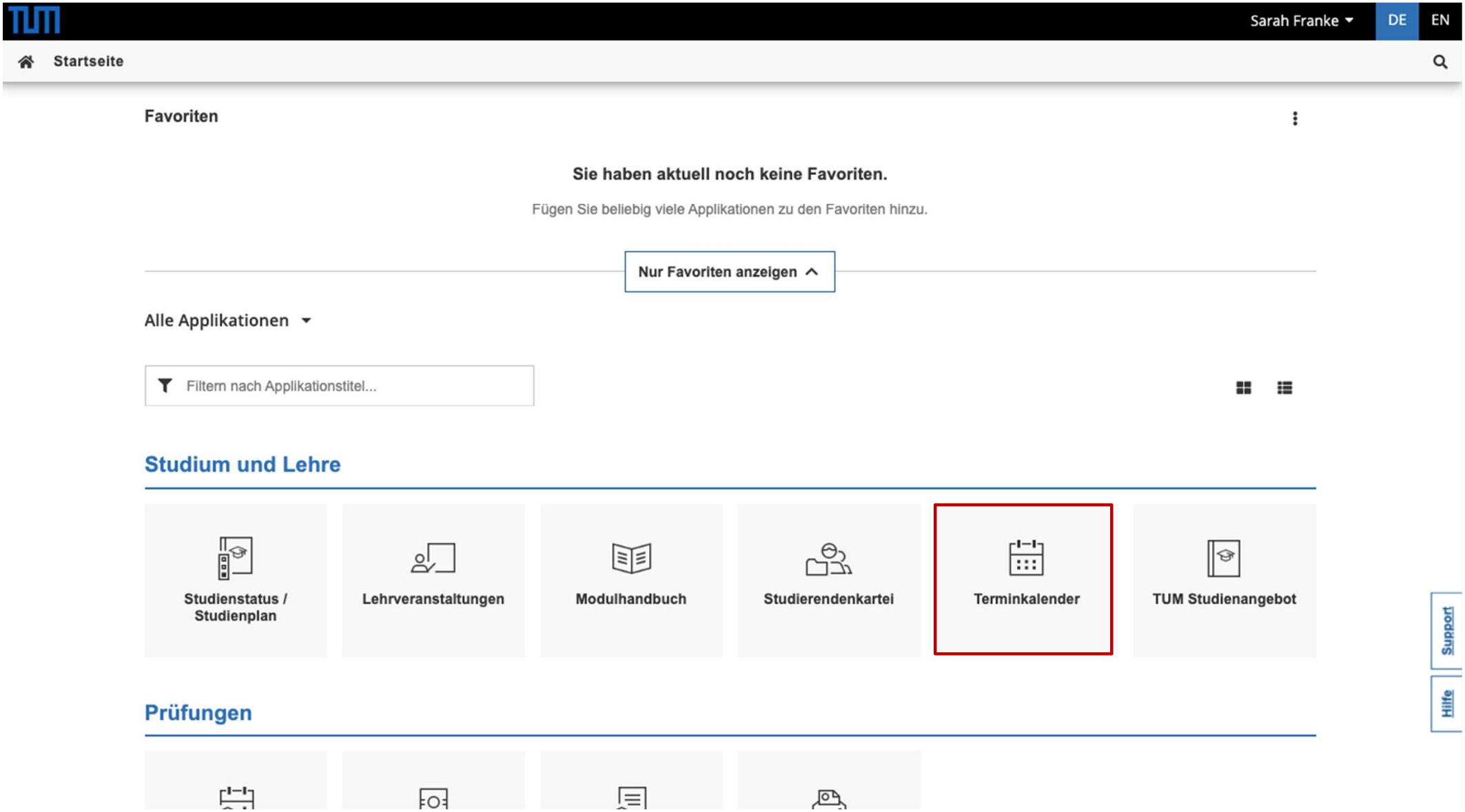
Knotenfilter-Bezeichnung	empf. Sem.	ECTS Cr.	GF	Leist	Gew	VE	Pos	EN	Cre	CREN	Note	MP	WA	FA	FRV
1. Semester															
[BGU43022] Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure															
[BGU65011] Bau- und Umweltinformatik 1															
[CH6202] Allgemeine und Anorganische Chemie												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

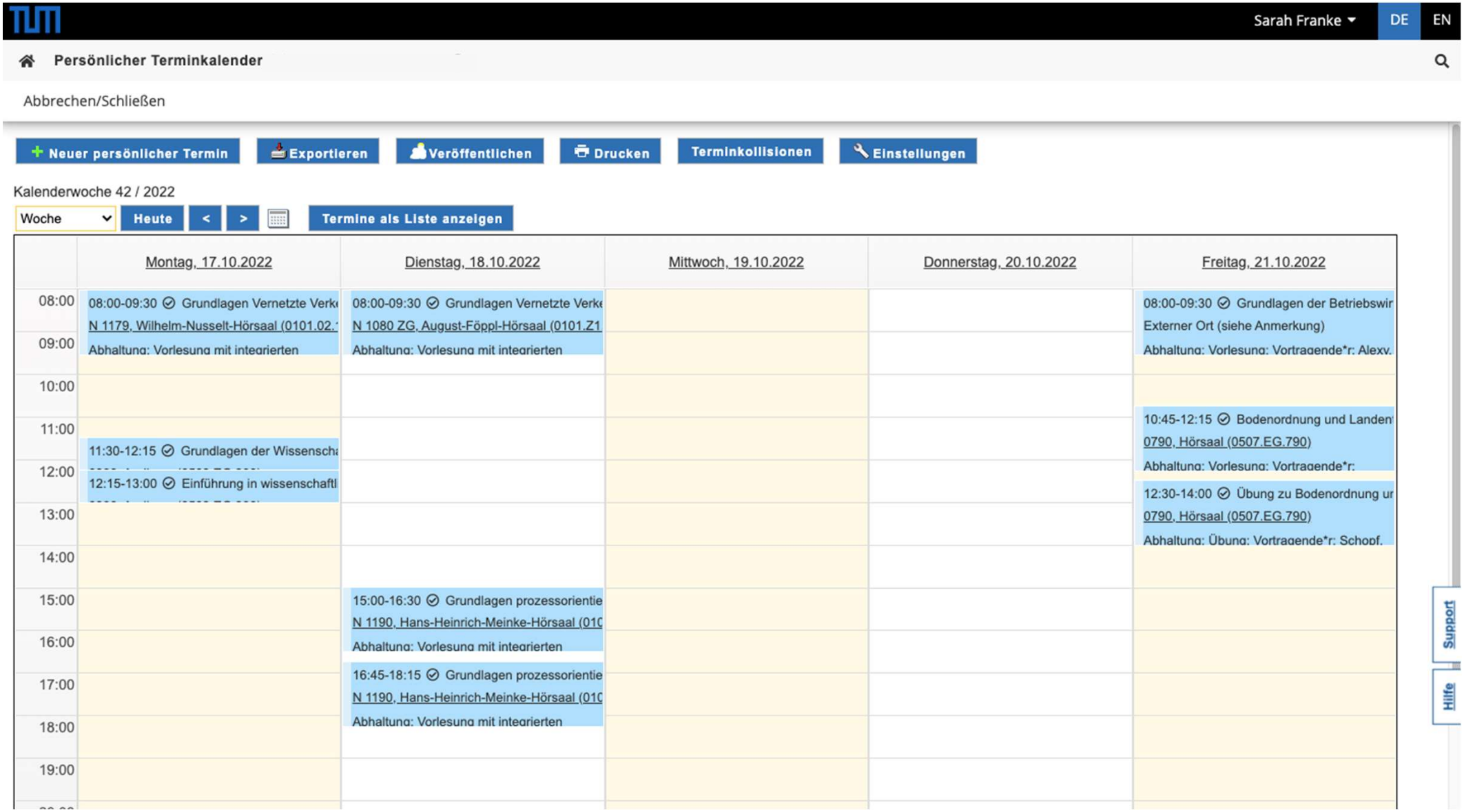
©2022 Technische Universität München. Alle Rechte vorbehalten. | TUMonline powered by CAMPUSonline® | Anleitungen | Datenschutz | Kontakt | Impressum |

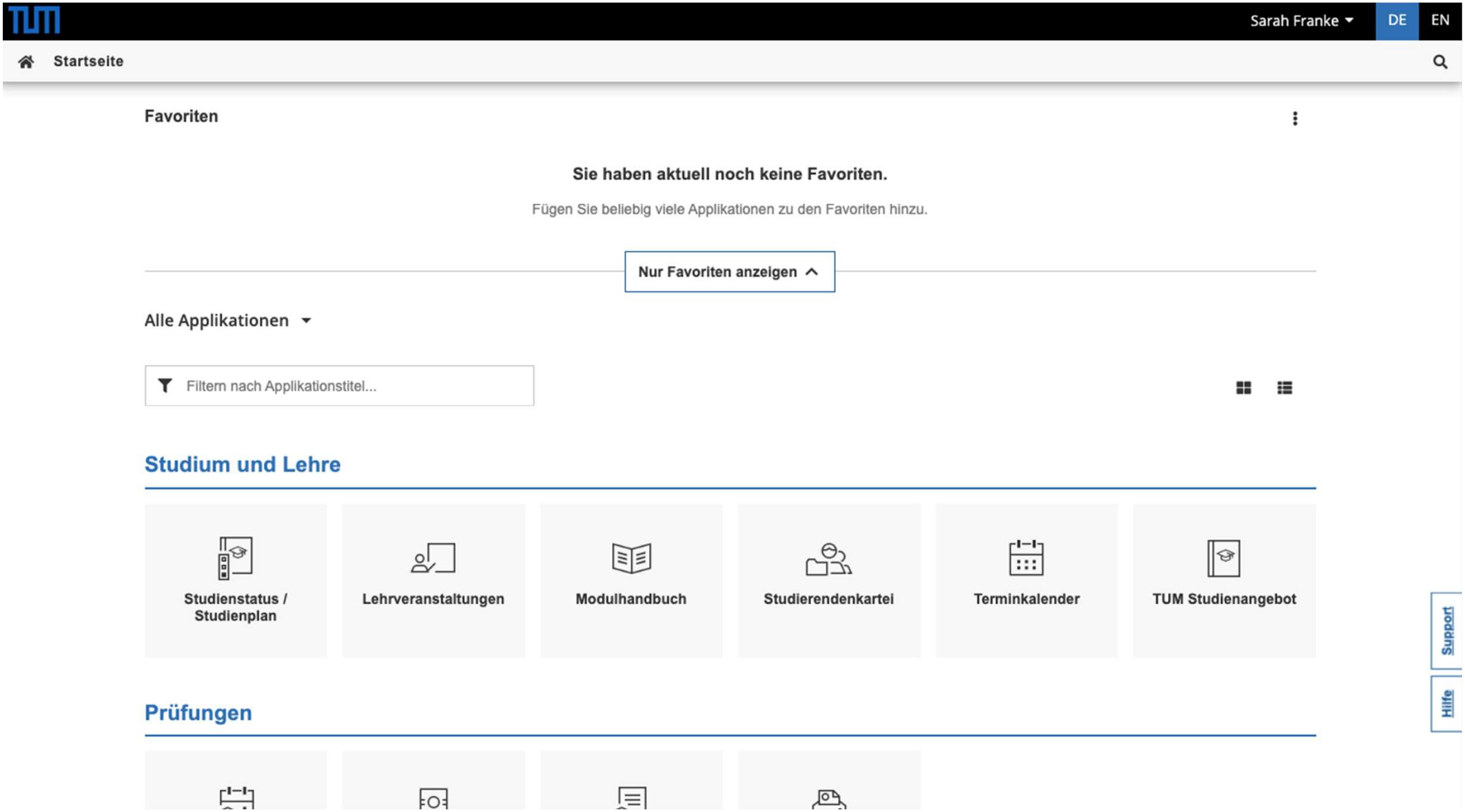

Sarah Franke
DE
EN
Curriculum Support / Franke, Sarah
17 457 Umweltingenieurwesen (20191, Bachelorstudium, laufend); gemeldet, Studienjahr 2022/23, Fachsemester: 7
Studienplan
Semesterplan
Abbrechen/Schließen
Anzeige
Meine Studien anzeigen
Studienergebnisse, Stand: 11.10.2022 13:44
Knotenfilter-Bezeichnung
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
[BGU43022] Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure
Seminar Technische Mechanik I für Umweltingenieure
Technische Mechanik I für Umweltingenieure
Tutorübung Technische Mechanik I für Umweltingenieure
Prüfung
Vorlesungen
bzw. Übungen
[BGU65011] Bau- und Umweltinformatik 1
[CH6202] Allgemeine und Anorganische Chemie
[MA9521] Höhere Mathematik 1
[WZ0008] Meteorologie, Klimatologie und Klimawandel
[WZ0008] Meteorologie, Klimatologie und Klimawandel
Angewandte Klimatologie und Klimawandel
Meteorologie, Klimatologie und Hydrologie
2. Semester
3. Semester
4. Semester
5. Semester
keine Semesterempfehlung
©2022 Technische Universität München. Alle Rechte vorbehalten. | TUMonline powered by CAMPUSonline® | Anleitungen | Datenschutz | Kontakt | Impressum |


Sarah Franke
DE
EN
Curriculum Support / Franke, Sarah
17 457 Umweltingenieurwesen (20191, Bachelorstudium, laufend); gemeldet, Studienjahr 2022/23, Fachsemester: 7
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
[BGU43022] Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure
1.
0
1
L
W
P
EN
0
Prüfung(en) im Studienjahr 2022/23
Teil/Prüf
Vortragende*r (Mitwirkende*r)
Ort (1.Termin)
Zeit (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


Sarah Franke
DE
EN
Curriculum Support / Franke, Sarah
17 457 Umweltingenieurwesen (20191, Bachelorstudium, laufend); gemeldet, Studienjahr 2022/23, Fachsemester: 7
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
[BGU43022] Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure
1.
0
1
L
W
P
EN
0
Seminar Technische Mechanik I für Umweltingenieure
1.
1
Lehrveranstaltung(en) im Studienjahr 2022/23
Teil
Vortragende*r (Mitwirkende*r)
Ort (1.Termin)
Zeit (1.Termin)
0000004955 22W 1SWS SE Seminar Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure
Schneider F
2750, Karl Max von Bauernfeind Hörsaal (0507.03.750)
09.12.22
11:30 - 13:00
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


Sarah Franke
DE
EN
Startseite
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
Studierendenkartei
Terminkalender
TUM Studienangebot
Prüfungen
Support
Hilfe

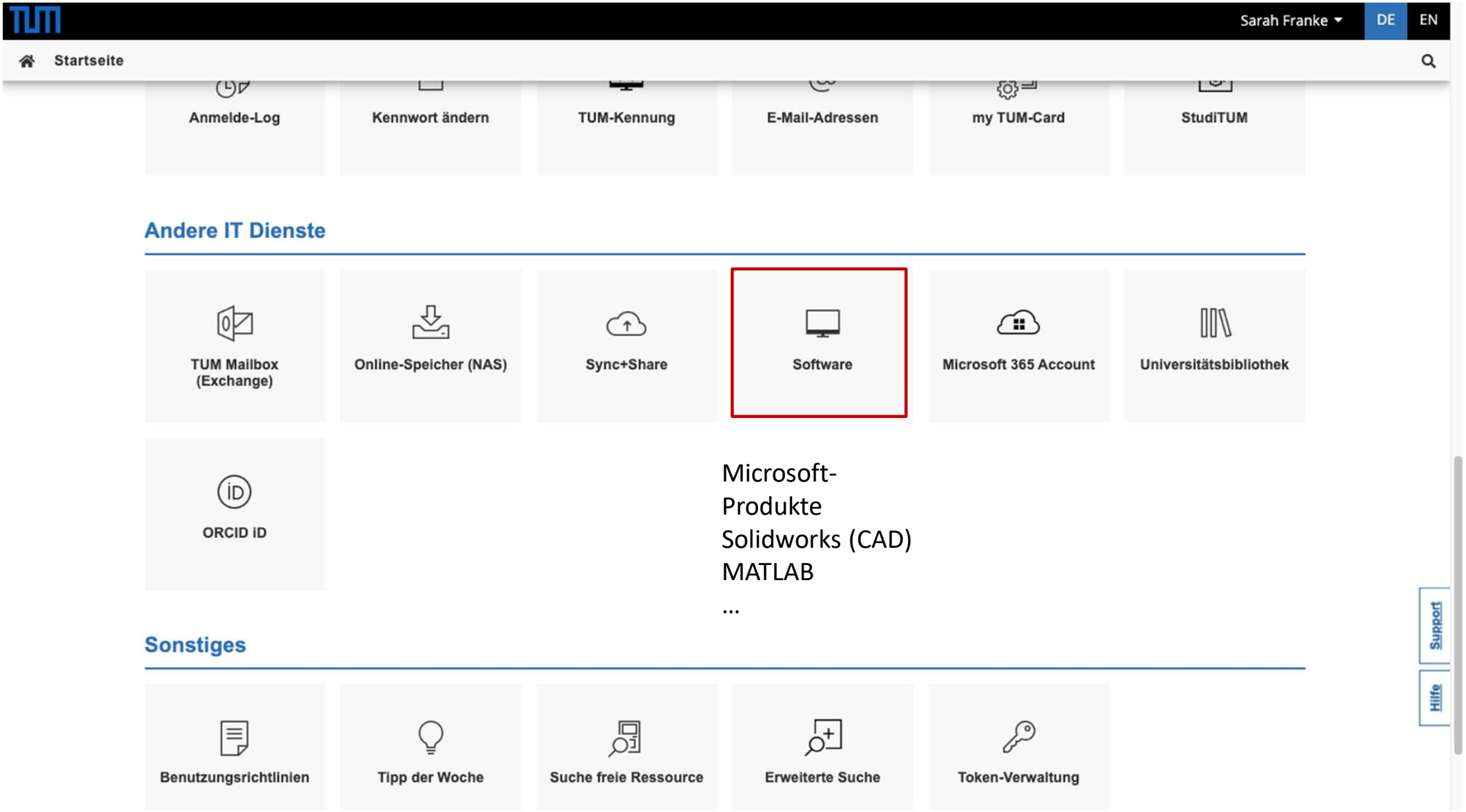

Sarah Franke
DE
EN
Persönlicher Terminkalender
Abbrechen/Schließen
Neuer persönlicher Termin
Exportieren
Veröffentlichen
Drucken
Terminkollisionen
Einstellungen
Kalenderwoche 42 / 2022
Woche
Heute
<
>
Termine als Liste anzeigen
Montag, 17.10.2022
Dienstag, 18.10.2022
Mittwoch, 19.10.2022
Donnerstag, 20.10.2022
Freitag, 21.10.2022
08:00
09:00
10:00
11:00
12:00
13:00
14:00
15:00
16:00
17:00
18:00
19:00
08:00-09:30 Grundlagen Vernetzte Verk
N 1179, Wilhelm-Nusselt-Hörsaal (0101.02.
Abhaltung: Vorlesung mit integrierten
11:30-12:15 Grundlagen der Wissensch
12:15-13:00 Einführung in wissenschaftl
08:00-09:30 Grundlagen Vernetzte Verk
N 1080 ZG, August-Föppl-Hörsaal (0101.Z1
Abhaltung: Vorlesung mit integrierten
15:00-16:30 Grundlagen prozessorientie
N 1190, Hans-Heinrich-Meinke-Hörsaal (010
Abhaltung: Vorlesung mit integrierten
16:45-18:15 Grundlagen prozessorientie
N 1190, Hans-Heinrich-Meinke-Hörsaal (010
Abhaltung: Vorlesung mit integrierten
08:00-09:30 Grundlagen der Betriebswir
Externer Ort (siehe Anmerkung)
Abhaltung: Vorlesung: Vortragende*r: Alexv.
10:45-12:15 Bodenordnung und Landen
0790, Hörsaal (0507.EG.790)
Abhaltung: Vorlesung: Vortragende*r:
12:30-14:00 Übung zu Bodenordnung ur
0790, Hörsaal (0507.EG.790)
Abhaltung: Übung: Vortragende*r: Schopf.
Support
Hilfe

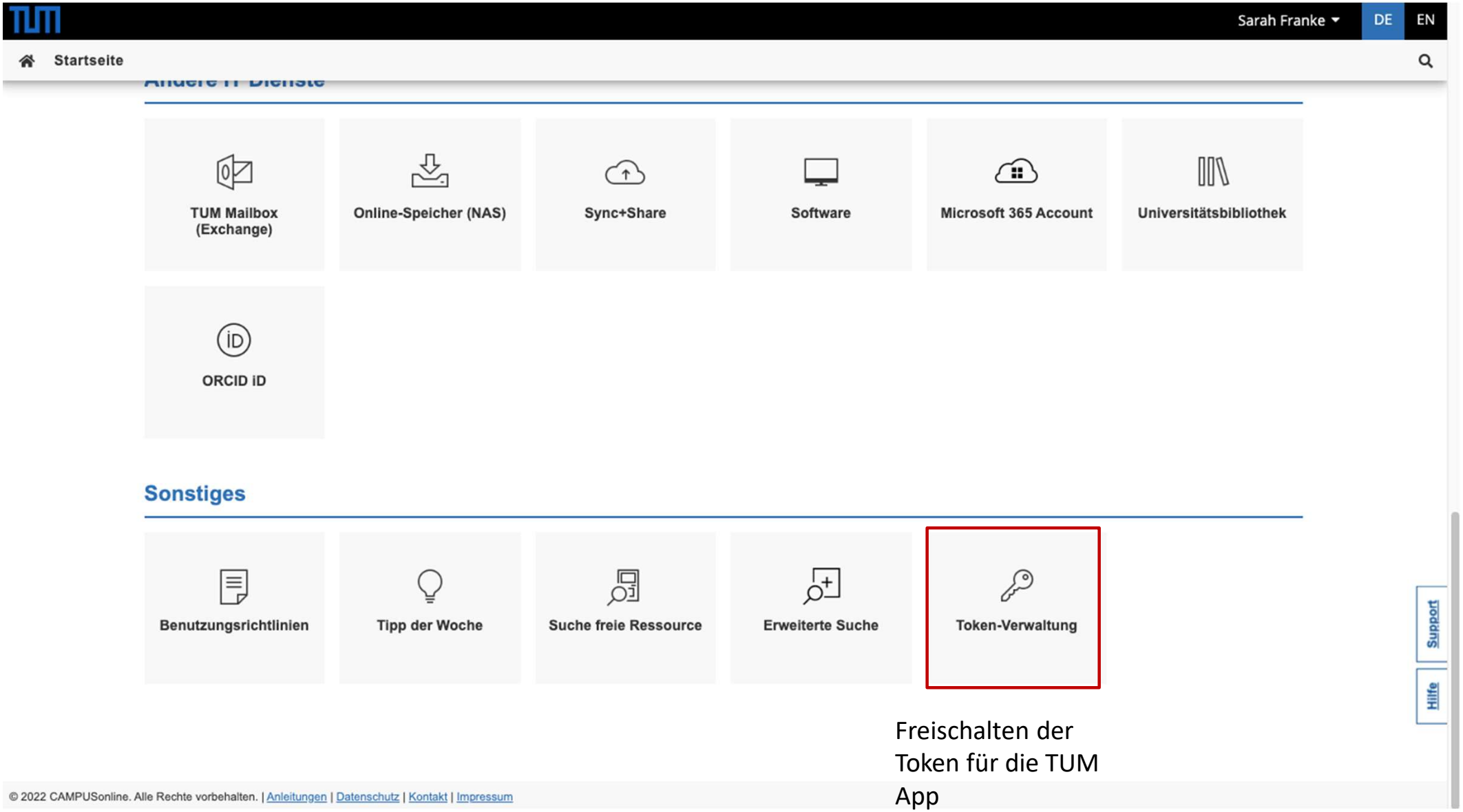

Sarah Franke
DE
EN
Startseite
Favoriten
Sie haben aktuell noch keine Favoriten.
Fügen Sie beliebig viele Applikationen zu den Favoriten hinzu.
Nur Favoriten anzeigen
Alle Applikationen
Filtern nach Applikationstitel...
Studium und Lehre
Studienstatus / Studienplan
Lehrveranstaltungen
Modulhandbuch
Studierendenkartei
Terminkalender
TUM Studienangebot
Prüfungen
Support
Hilfe

Vorläufige Stundenpläne

Bau

Umwelt


Sarah Franke
DE
EN
Startseite
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



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

Student Card

- <u>Was ist im MVV Ticket der Student Card enthalten?</u>

→Nutzung der gesamten MVVs während bestimmter Zeiten

Mo-Fr	18 Uhr bis 6 Uhr früh
Wochenende	ganztägig
Feiertage	ganztägig

Veranstaltungen an der TUM

www.fs.bgu.tum.de

Programm für Erstsemester

- 17. Oktober: Bartouren
- 18. Oktober: Stadtralley
- 20. Oktober: Bartouren
- 27. Oktober: Bierlauf

Anmeldung auf der Homepage

https://fs.bgu.tum.de

Deine Nächsten Partys

Meine erste Uniparty 19.10.

Galeriefest 09.11.

Brückenfest 06.12.

Halte die Partys am laufen und helfe bei der MeUp mit

der tu film

der tu film

Studentisches Kino im Hörsaal
Eintritt 3 €
Getränke und Snacks zu
studentenfreundlichen Preisen
(Bier 1,50€)

Dienstags im HS 1200 am TU Stammgelände
Donnerstags im MW 1801 am Campus Garching
Filmbeginn um 20.00 Uhr

Kartenverkauf online und vor Ort

Mehr Infos unter **www.tu-film.de**

www.tu-film.de

@dertufilm

etung
tät München

Zusammen unsere Uni mitgestalten

Studentische Vertretung
Technische Universität München

Wer sind wir?

Studentische Vertretung
Technische Universität München

STUDIERENDE,

- … 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

Umwelt

Studentische Vertretung
Technische Universität München

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

Hochschulpolitik

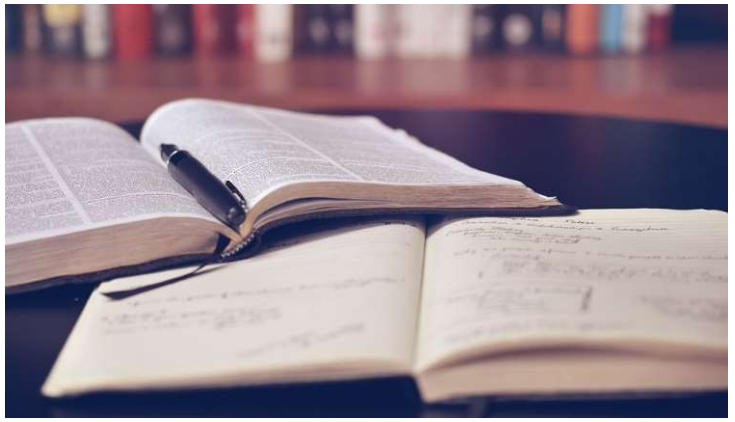
Studentische Vertretung
Technische Universität München

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



Weiterentwicklung der Campus

Studentische Vertretung
Technische Universität München

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

Weitere Services

Studentische Vertretung
Technische Universität München

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

GLÜHNIX

FS-Partys

...und viele mehr

Studentische Vertretung
Technische Universität München

Veranstaltungen

Studentische Vertretung
Technische Universität München

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

Lust auf mehr?

Studentische Vertretung
Technische Universität München

KOMM EINFACH VORBEI...

TU München
Arcisstr. 17
80333 München

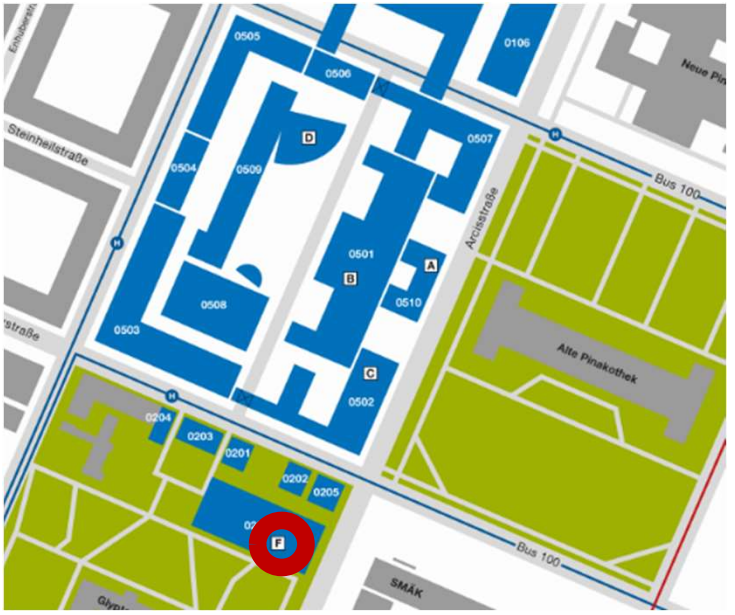
ODER KONTAKTIERE UNS:

sv.tum.de

sv@fs.tum.de

sv4tum

089 289 22990



Lust auf mehr?

Studentische Vertretung
Technische Universität München

KOMM EINFACH VORBEI ZUM SPIELEABEND
15.11.2023
18:30

TU MÜNCHEN
ARCISSTR. 17
80333 MÜNCHEN

Unsere Referate auf Veranstaltungen

Studentische Vertretung
Technische Universität München

VERANSTALTUNGEN
TECHNIK
SANITÄTER*INNEN
SECURITY
FINANZ
AWARENESS

… alle sind mit dabei und gestalten euer Campusleben

Fragen?

Studentische Vertretung
Technische Universität München

Stell sie gerne hier im F&A!

Alternativ:
Am 7. November – 10:00 bis 13:00 Uhr
Fragestunde mit den SenatorInnen
Garching
Hof 1 – Maschinenwesen-Gebäude
Sogar mit gratis Kaffee und Snacks! ☺

Umwelt

Studentische Vertretung
Technische Universität München

Umweltreferat

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

Plant a Seed

- Urban-Gardening-Projekt an den Campus Innenstadt und Weihenstephan
- Zusätzliche Workshops, Teams zu Vertical Farming und Bewässerungssystemen
- Kooperation mit Lehrstühlen zur Durchführung von Abschlussarbeiten

Ringvorlesung Umwelt

- Englischsprachige, interdisziplinäre Ringvorlesung
- Dienstags, 18:30 Uhr mit online frei verfügbaren Aufzeichnungen
- Aktuelle, vielseitige Themen, teils von externen Dozent*innen

Hochschulpolitik

Studentische Vertretung
Technische Universität München

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

Gender & Diversity @TUM

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

Familienfreundlich studieren

Rechtliche Grundlagen

Barrieren im Studium abbauen

Gender & Diversity @TUM

Gleichstellung von Frauen

Frauen in die Wissenschaft

Finanzielle Unterstützung und Stipendien

Uni ohne Rassismus

Diversity @TUM

- Hochschulfrauenbeauftragte (TUM Gender Equality Office)
- Stabsstelle Diversity & Equal Opportunities

→ https://www.chancengleichheit.tum.de/diversity

Bild: Astrid Eckert / TUM

- TUM Familienservice

→ https://www.chancengleichheit.tum.de/diversity/familie/

- Beratungsnetzwerk Studentenwerk

→ https://www.studentenwerk-muenchen.de/beratungsnetzwerk/

Bild: SiT

Diversity @SoED

- Diversity-Team: ca. 30 Mitglieder
- Aufgeteilt in 6 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

✉

FEMTEC
https://www.femtec.org/

mentorING
https://www.tum-international.com/de/mentoring

Bild: Netzwerkbüro "Erfolgsfaktor Familie"

KURZE PAUSE

um 09:20 Uhr

geht es weiter

Karriereforum IKOM

Wir knüpfen Kontakte. Persönlich.

Wer sind wir?

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

Unsere Messen

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

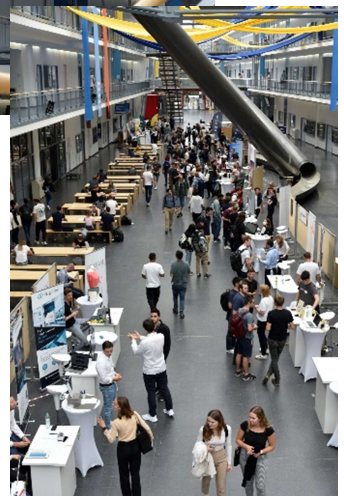
Unsere Messen

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



Das Team

Wir sind…

…interdisziplinär

…ambitioniert

…motiviert

…seriös

- also fast immer

Die Ressorts

Studentenbetreuung

Firmenbetreuung

Finanzen

Marketing

Logistik

Kooperationen

IT

Das Team

Unsere Mitglieder

TUM-BWL

Bauingenieurwesen

Medizin

Lebensmitteltechnik

Elektrotechnik

MSE

Ernährungswissenschaften

Maschinenwesen

Informatik

Physik

Architektur

Chemieingenieurwesen

Mathematik

MBT

Chemie

WI-Informatik

Philosophie

Biochemie

Lehramt

Lerne bei uns…

- Eigenverantwortung
- Teamarbeit
- Kommunikation
- Organisation
- Kreativität
- Zeitmanagement

Und vieles mehr!

Interessiert?

Unsere Infoabende:

- Mi, 18.10., MW2250 Garching
- Mo, 23.10., H040 Freising
- Mi, 25.10., 0514 Innenstadt
- Mo, 30.10., MW2250 Garching

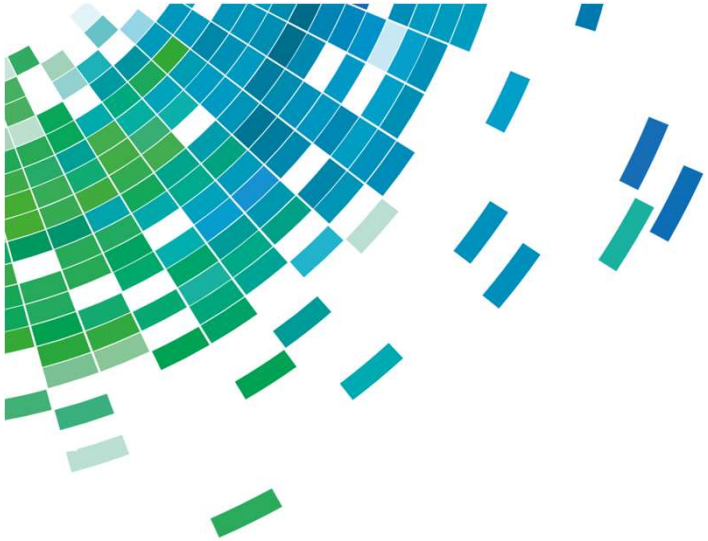
jeweils 19 Uhr

Kontakt: teamentwicklung@ikom-tum.de

Komm ins Team!

TUM ProLehre | Medien und Didaktik

Lernkompetenzförderung | *Study Skills*



ProLehre | Medien und Didaktik
Lernkompetenzförderung

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

Your contact for successful learning and studying at TUM.

Das ProLehre-Lernkompetenz-Team | *Who we are…*

Ellen Taraba
Studium in Deutsch als Fremdsprache, Linguistik und Amerikanistik, Ausbildung als Systemische Beraterin

Nathalie Koblischke
Studium Schulpsychologie und Lehramt, Psychologie (M.Sc.), Coach

Nadja Krywko
Studium Germanistik und DaF (M.A.), Systemischer Coach

Jakob Miller
Studium Sportwissenschaft

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

Dr. Kathrin Köhler
Studium Lehramt und Promotion in Mathematikdidaktik

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

Umfrage | *poll*

www.menti.com
Zugangscode: 7260 7890

Worauf freust du dich am meisten, wenn du an dein Studium denkst?

What are you looking forward to most when you think about studying?

Mit welcher Herausforderung rechnest du im Hinblick auf dein Studium?

What challenge do you expect when studying at university?

Unser Angebote | *our offers*

Workshops

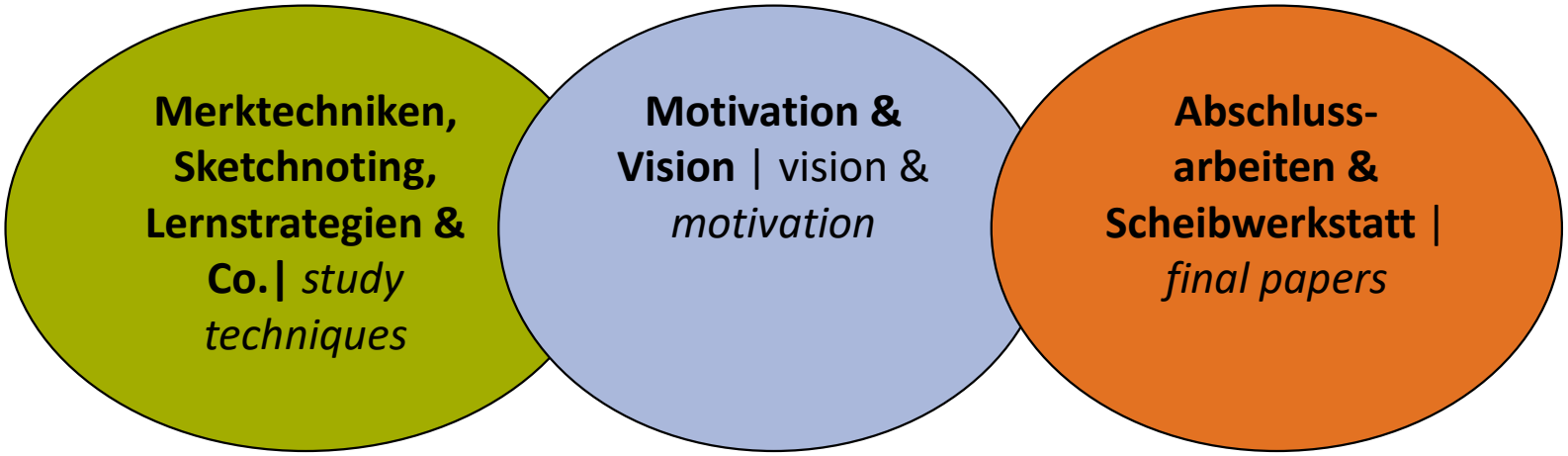
Elektronischer Lerncoach

1:1 Lernberatung

Social Media

Workshops im Wintersemester 23/24

- **Kostenlose (Online-) Workshops | *free (online) courses***
  zu Themen rund ums effektive Lernen | *on topics related to effective learning*



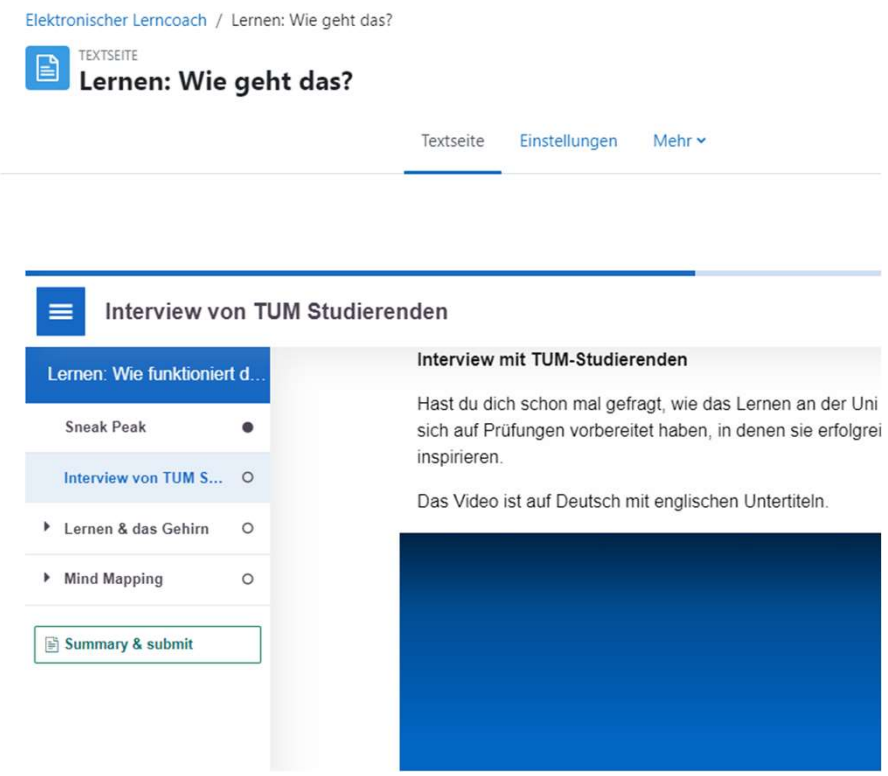
- **Moodlekurse:** “Überblick statt Tunnelblick” & “Yes you plan”
  zum Thema Lernplanung, Prüfungsvorbereitung | *on the topics of learning planning, exam preparation, etc. &* “Learning self-regulated learning”
  ⇨ Teilnahme via Selbsteinschreibung | *participation via self-enrollment*

Anmeldung ab dem 15.10 über TUMonline

0 Sicher? Wird das jmd am Sonntag freischalten?
; 2023-10-06T08:04:21.772

Elektronischer Lerncoach

- **online Lernraum in Moodle** | *online learning space in Moodle*
- **speziell für Erstsemesterstudierende** | *especially for first semester students*
- **Lernpläne erstellen, Motivation, Vermeidung von Ablenkungen, Zeitmanagement, Stressmanagement und vieles mehr** | *time management, motivation, avoiding distractions and much more*
- **Self-paced, interaktiv mit coolen Quizzes!** | *self-paced, interactive with cool quizzes*
- **PDF Vorlagen für Pläne, Zielesetzen, etc.** | *PDF templates for planning, goal setting etc.*



0 Hier will ich die screenshots noch anpassen
; 2023-10-06T08:01:15.819

Selbsteinschreibung ab jetzt via Moodle | *self-enrollment via Moodle*

Elektronischer Lerncoach | *Study Toolkit*

0 Neu machen !
; 2023-10-05T08:41:04.018

0 0 Plus grafik
; 2023-10-06T08:03:50.673

1:1 Lernberatung | *1:1 Studycoaching*

Typische Anliegen | *typical concerns*

- Lernprozesse strukturieren | *structuring learning processes*
- Zeitmanagement | *time management*
- Motivation und Konzentration | *motivation and concentration*

Vorgehen | *procedure*

- Anliegen klären (ca. 30-50 min) | *clarify concerns*
- I.d.R. ca. 2 weitere Termine ausmachen; kann immer wieder aufs Neue in Anspruch genommen werden (ca. 50 min) | *typically arrange 2 follow-up appointments*
- *Gemeinsam* am Thema arbeiten mit Hilfe von konkreten Tools | *work on your topic together with the help of specific tools and methods*

Rahmenbedingungen | *general conditions*

- Kostenfrei für Studierende der TUM | *free of charge for TUM students*
- In Person (Barer Str.) oder via Zoom | *face-to-face meeting or via zoom*
- Schweigepflicht | *duty of confidentiality*

Social Media

PROLEHRE_LERNKOMPETENZ

prolehre_lernkompetenz

Schreibt uns für Fragen und Tipps rund ums Lernen im Studium ☺!
Contact us for tipps on learning at university ☺!

Eure Fragen? | *Your questions?*

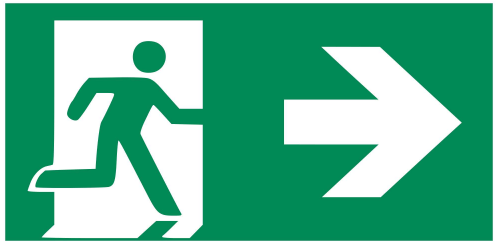
Wir wünschen euch einen erfolgreichen Start ins Studium!

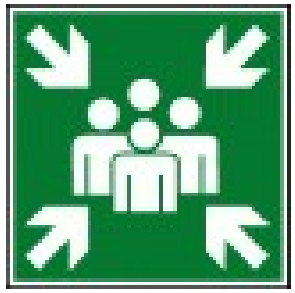
We wish you a successful start to your studies!

0 Hier wollte ich noch eine grafik einfügen, iwas zum bunter machen
; 2023-10-06T08:03:36.858

ZEIT FÜR FRAGEN

Erstsemestereinführung – Sicherheit an der TUM



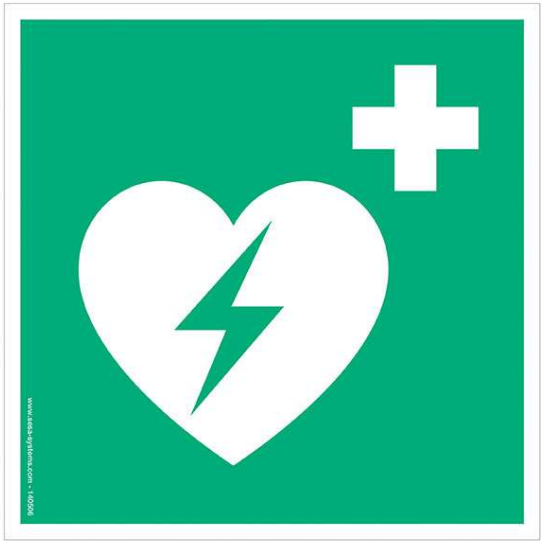


Notfallmappe – Emergency Response Plan

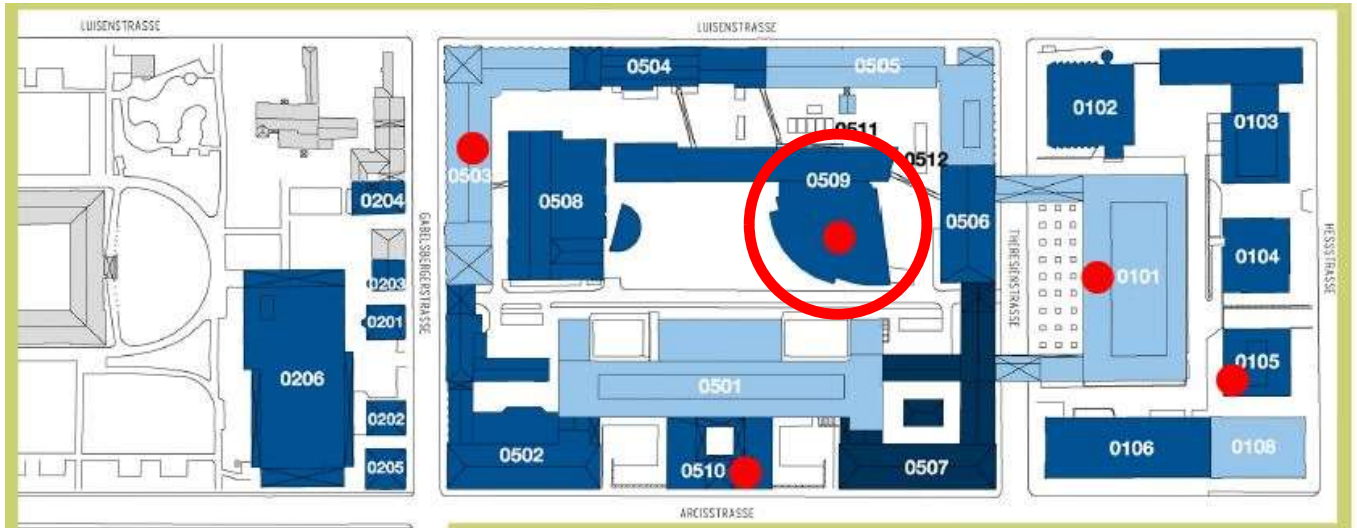
- Seminarräume
- Lehrstühle
- Räume der Fakultät / School
- In Deutsch und Englisch

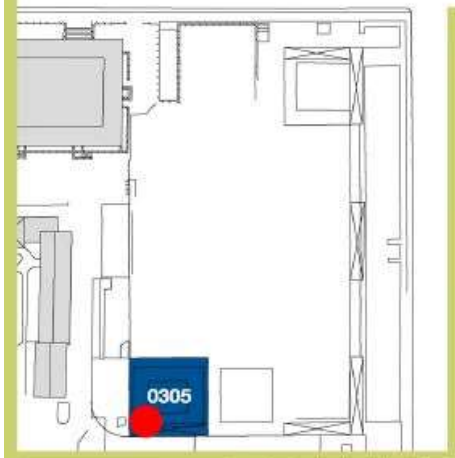
Was bedeutet Sicherheit an der Universität?

- **Unfälle**
  - Erste Hilfe
  - Defibrillatoren



112





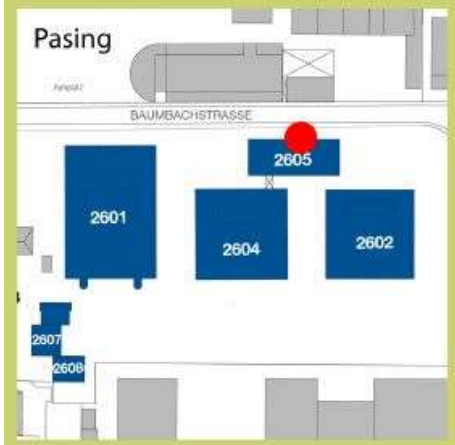
● = AED-Standort

München, Stammgelände
0101 (Foyer, EG)
0105 (Eingangsbereich, EG)
0503 (1.OG)
0509 (Audimax, Foyer)
0510 (Haupteingang, Pforte)
0305 (Barerstr. 21, EG, Foyer)

Pasing
2605 (EG, Eingangsbereich)

ZHS München
2305 (Nordbau, Stiefelgang, Ebene1, Raum 5061)

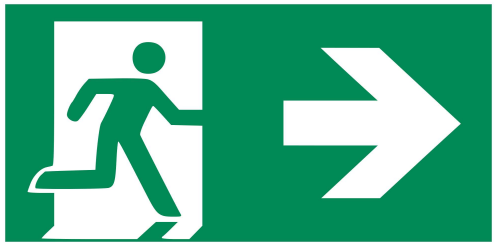
ZHS Starnberg
0309 (Bootshaus, Vorraum Umkleidebereich)



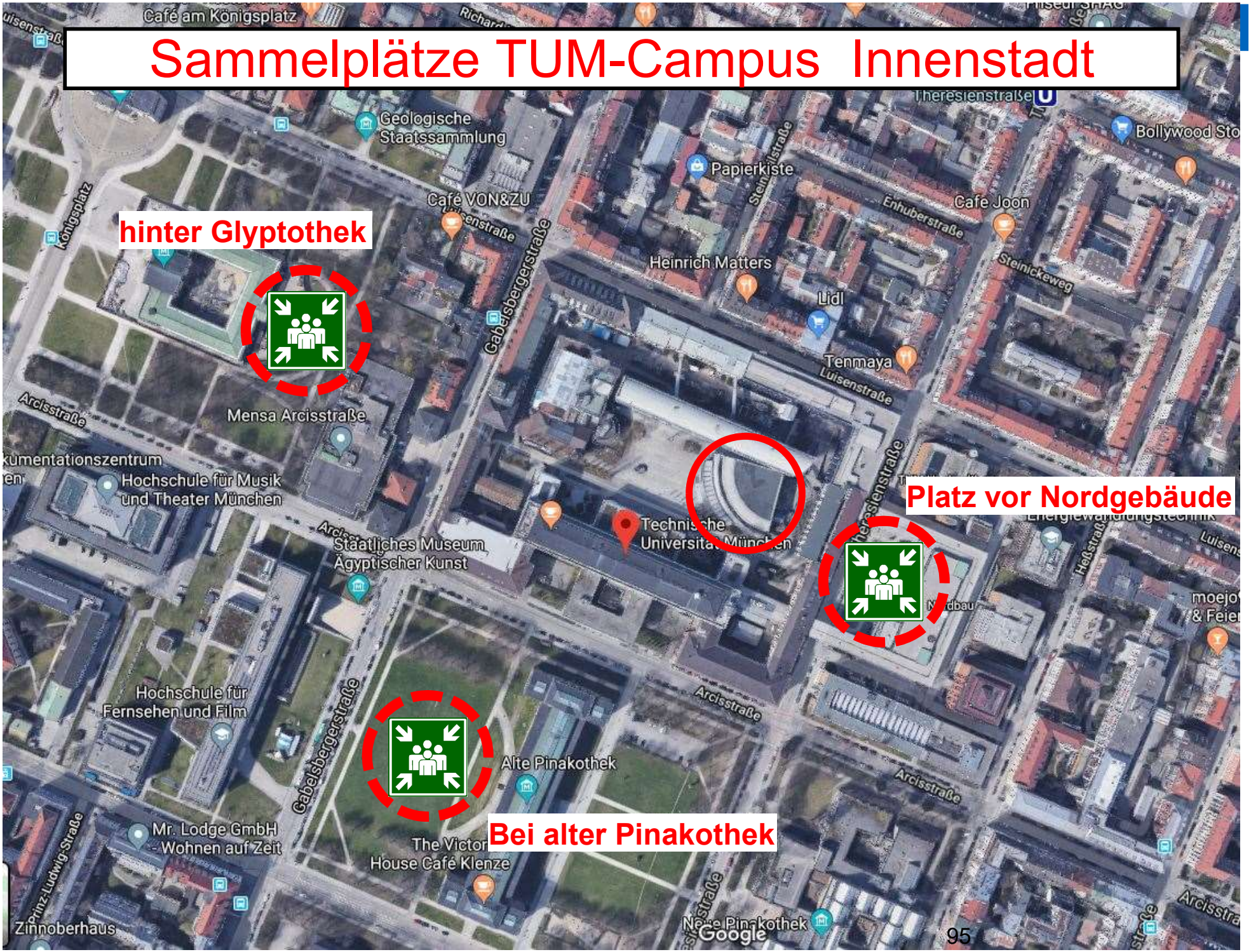
Was bedeutet Sicherheit an der Universität?

- Unfälle
    - Erste Hilfe
    - Defibrillatoren

- **Brandfälle**
    - Flucht- und Rettungswege (Flucht- und Rettungspläne)
    - Wichtige Symbole
    - Feuerlöscheinrichtungen
    - Sammelplätze



Sammelplätze TUM-Campus Innenstadt



Was bedeutet Sicherheit an der Universität?

- Unfälle
    - Erste Hilfe
    - Defibrillatoren

- Brandfälle
    - Flucht- und Rettungswege (Flucht- und Rettungspläne)
    - Wichtige Symbole
    - Sammelplätze
    - Feuerlöscheinrichtungen

- **Bombendrohung & Besitzerlose Gegenstände**

Bombendrohung *und besitzerlose Gegenstände*

1) **Ruhe bewahren; Verdächtige Gegenstände unbedingt liegen lassen!** (Pförtner informieren, Notruf 110 wählen oder Feueralarm auslösen)
2) **Gebäude ruhig verlassen;** Ortsunkundigen und hilfsbedürftigen Personen helfen, Flucht- und Rettungswegplan beachten; Sammelplatz aufsuchen
3) **Am Sammelpunkt warten;** Anweisungen der Rettungskräfte befolgen; Evtl. Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten

Was bedeutet Sicherheit an der Universität?

- Unfälle
    - Erste Hilfe
    - Defibrillatoren

- Brandfälle
    - Flucht- und Rettungswege (Flucht- und Rettungspläne)
    - Wichtige Symbole
    - Sammelplätze
    - Feuerlöscheinrichtungen

- Bombendrohung & Besitzerlose Gegenstände

- **Amoklauf**

Amoklauf

1) **Keinen Feueralarm auslösen**; **Verstecken, Verbarrikadieren!** Ruhe bewahren
2) **Warten,** bis sich Rettungskräfte oder Polizei melden
3) **Warten,** bis Situation von Polizei / Feuerwehr geklärt ist

Was bedeutet Sicherheit an der Universität?

- Verhalten bei Unfällen
    - Erste Hilfe
    - Defibrillatoren

- Verhalten bei Brandfällen
    - Flucht- und Rettungswege (Flucht- und Rettungspläne)
    - Wichtige Symbole
    - Sammelplätze
    - Feuerlöscheinrichtungen

- Bombendrohung & Besitzerlose Gegenstände

- Amoklauf

- **Geiselnahme**

Geiselnahme

1) **Flucht, nur wenn gefahrlos möglich; Keinen Feueralarm auslösen**; Ruhe bewahren
2) **Keine Flure betreten; Verstecken / Verbarrikadieren**; Raum von innen verschließen; Notruf 110 wählen; Evtl. Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten
3) **Warten,** bis sich Rettungskräfte oder Polizei melden

12. Wichtige Kontakte

Aufgabe	Name	Telefon (intern)
Unfall, Brand	Feuerwehr, Rettungsdienst	112
Bombendrohung, **Geiselnahme,** **Amoklauf**	Polizei Feuerwehr HR6 (Sicherheit)	110 112 14687
Sicherheitsbeauftragter BGU	Herr Dr. Geisler	27037
Betriebsärztinnen **Standort München**	Fr. Dr. Dietlmeier Fr. Dr. Hohmann	22704

Einen guten und sicheren Start ins Studium!

Und gesund bleiben…

Forschung Lehre Wirtschaft

16.10.2023

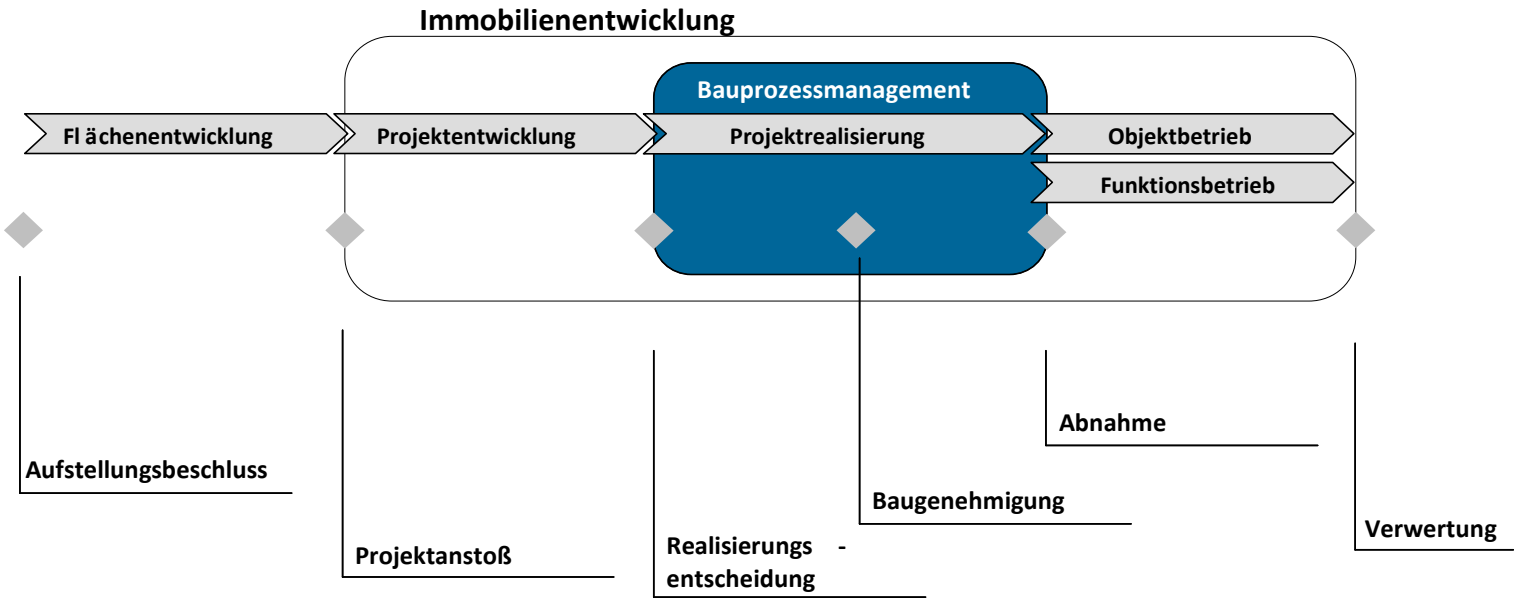
Erstsemestereinführung School Engineering and Design,
Department Civil and Environmental Engineering

Pflichtpraktika für Bau- und Umweltingenieure

Dr. rer. nat. Wolfgang Eber

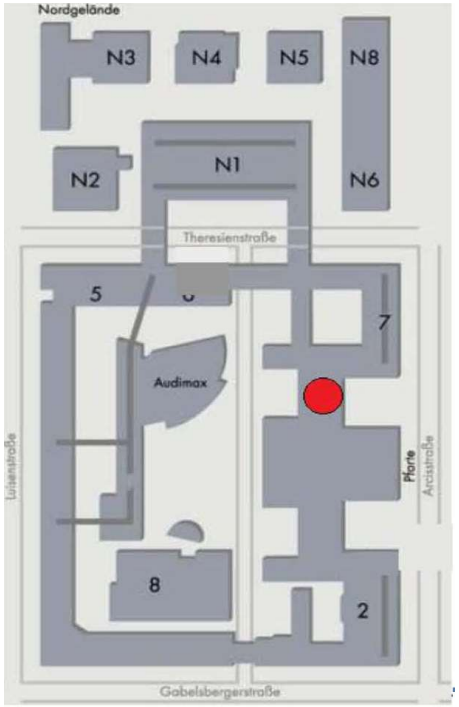
Technische Universität München

Construction Management and Real Estate Development


Immobilienentwicklung
Bauprozessmanagement
Fl ächenentwicklung
Projektentwicklung
Projektrealisierung
Objektbetrieb
Funktionsbetrieb
Aufstellungsbeschluss
Projektanstoß
Realisierungs - entscheidung
Baugenehmigung
Abnahme
Verwertung

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

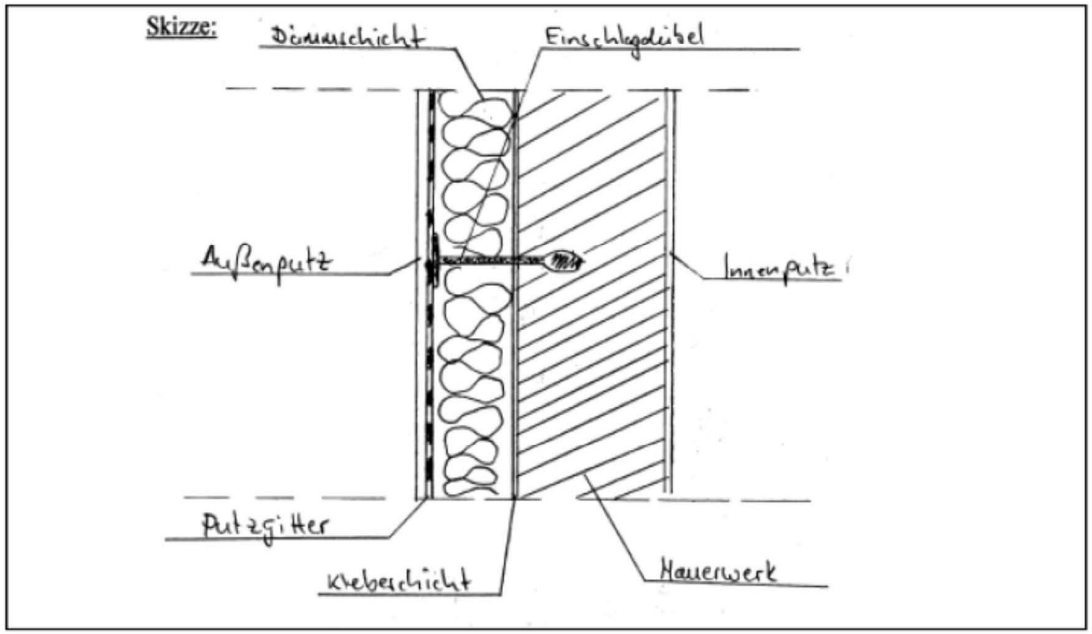
In der ersten Praktikumswoche war ich vorwiegend mit Schalungs- und Betonierarbeiten beschäftigt.

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:

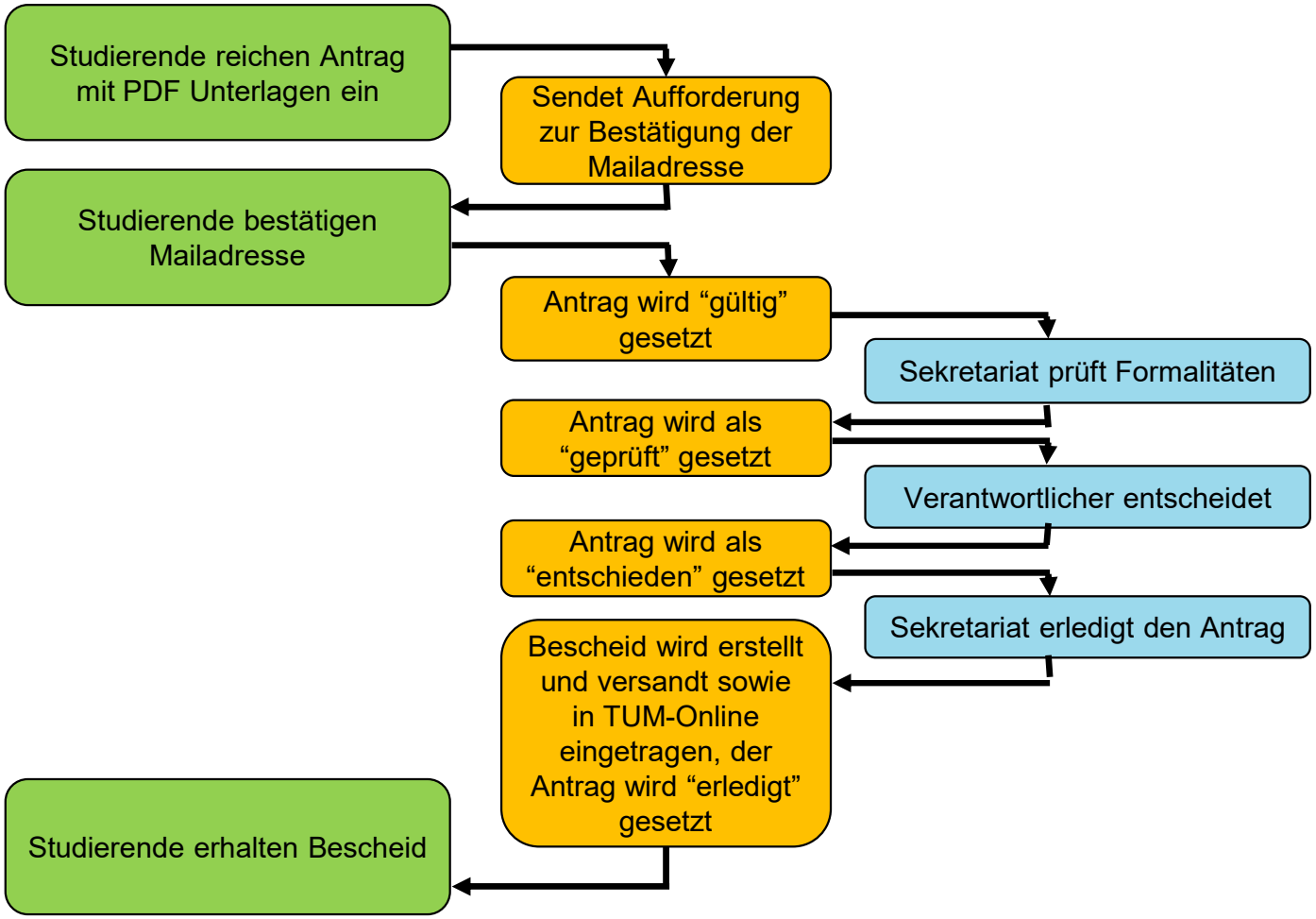
Zur Anerkennung einer einschlägigen Gesellenprüfung ist der Gesellenbrief als Nachweis der praktischen Tätigkeit vorzulegen.

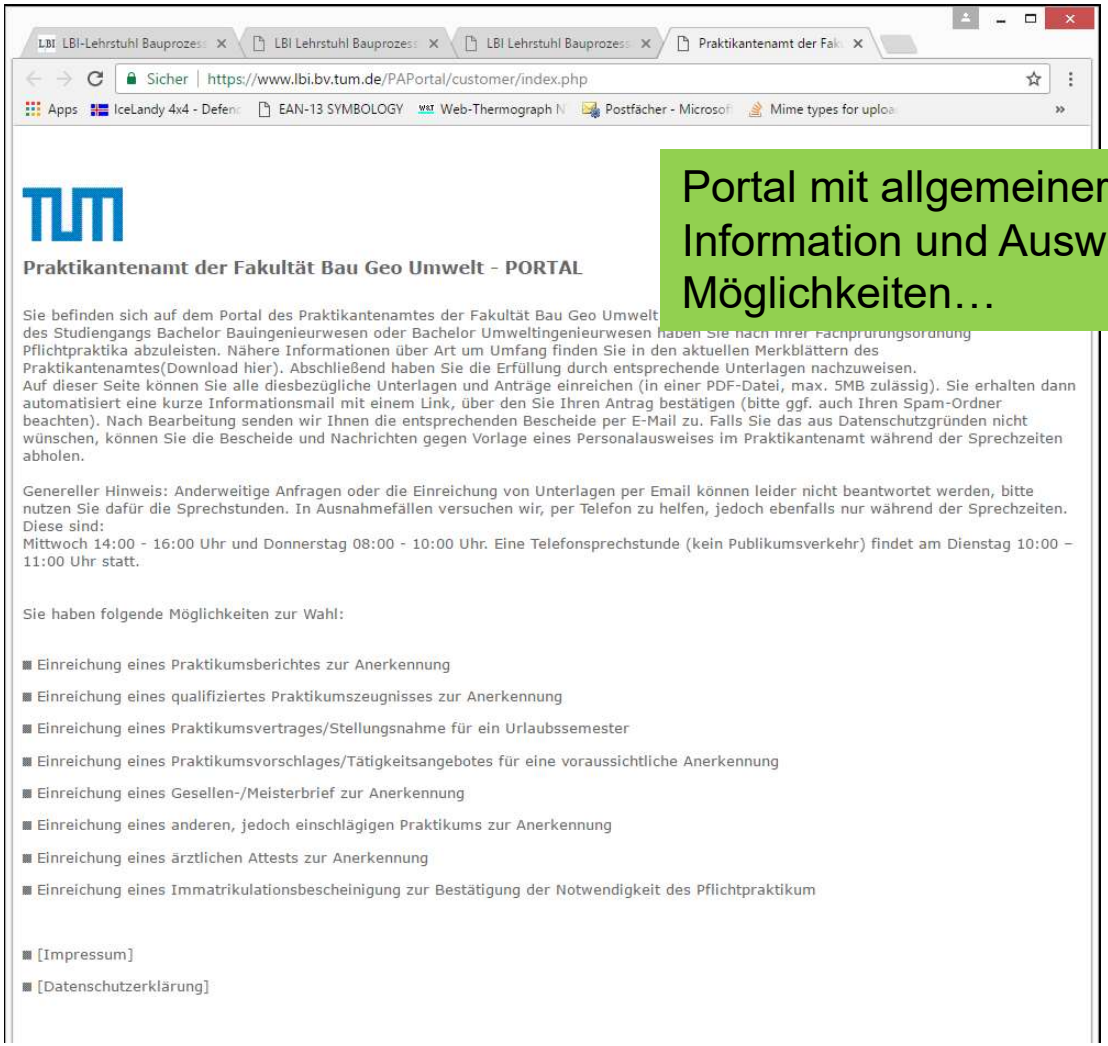
Die Teilnahme an einschlägigen Kursen und Lehrgängen werden auf die Dauer des Praktikums - je nach Zielsetzung des Kurses oder Lehrgangs - teilweise angerechnet. Entsprechende Nachweise sind einzureichen.

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

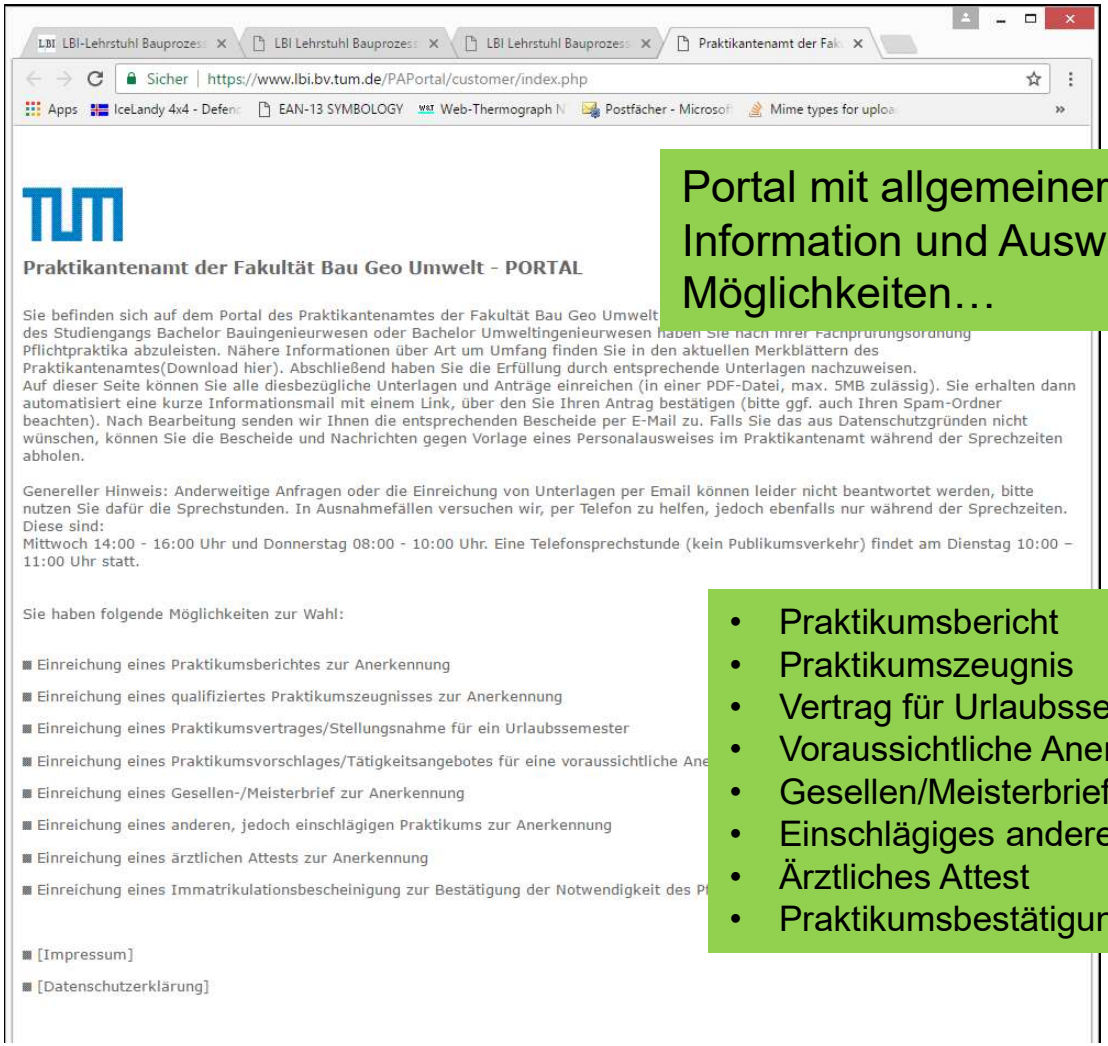
Alle Nachweise und Anträge ausschließlich über das Portal des Praktikantenamtes BGU: www.pa.cee.ed.tum.de

Portal des Praktikantenamtes



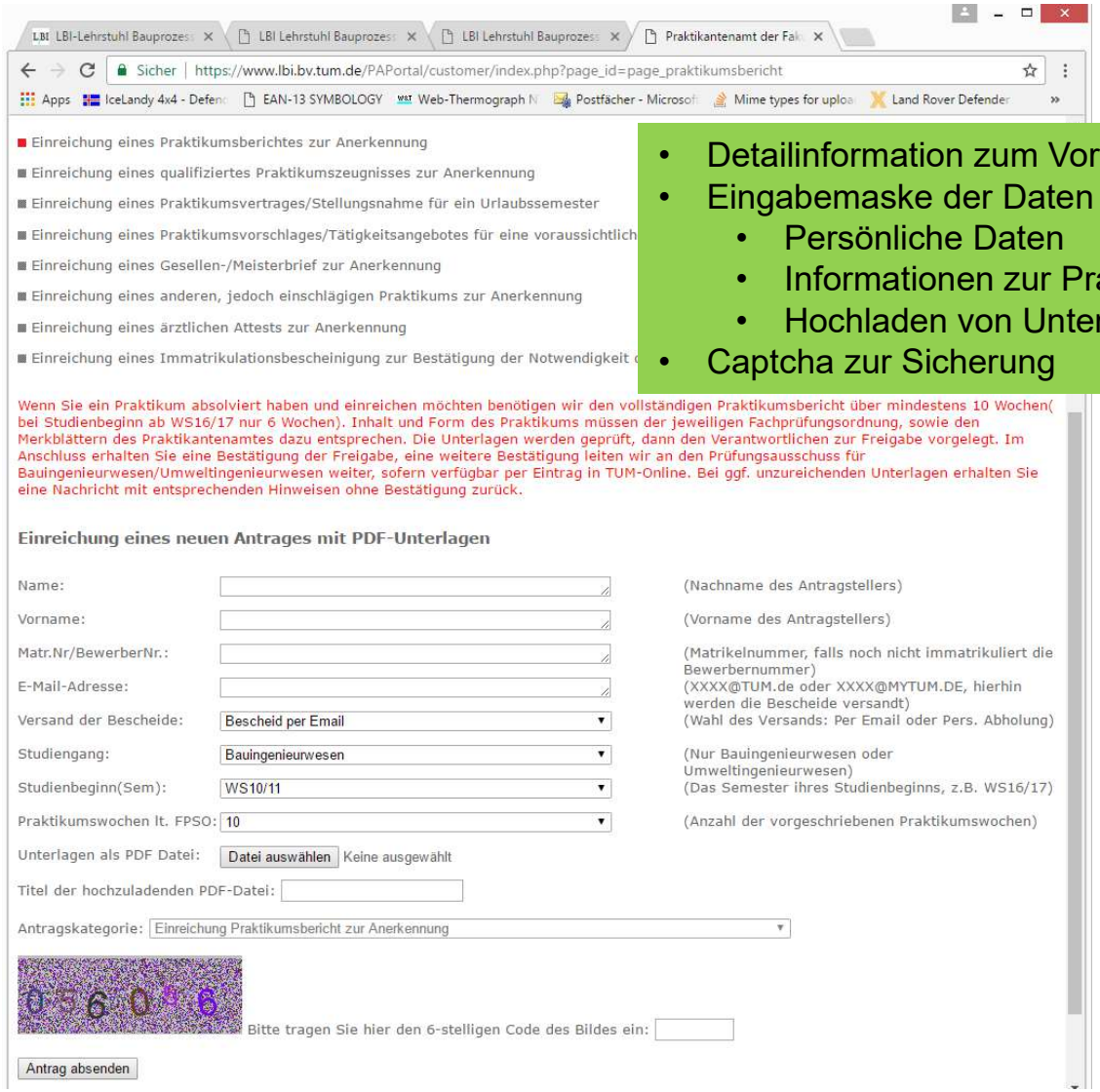


Portal mit allgemeiner Information und Auswahl der Möglichkeiten…



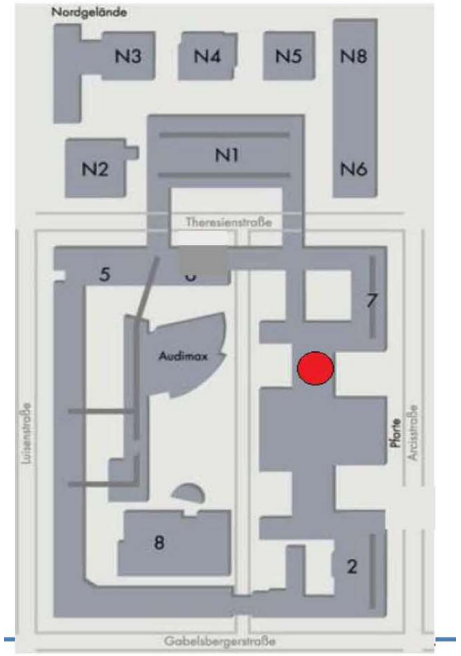
Portal mit allgemeiner Information und Auswahl der Möglichkeiten…

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



- Detailinformation zum Vorgang
- Eingabemaske der Daten zum Vorgang
  - Persönliche Daten
  - Informationen zur 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):

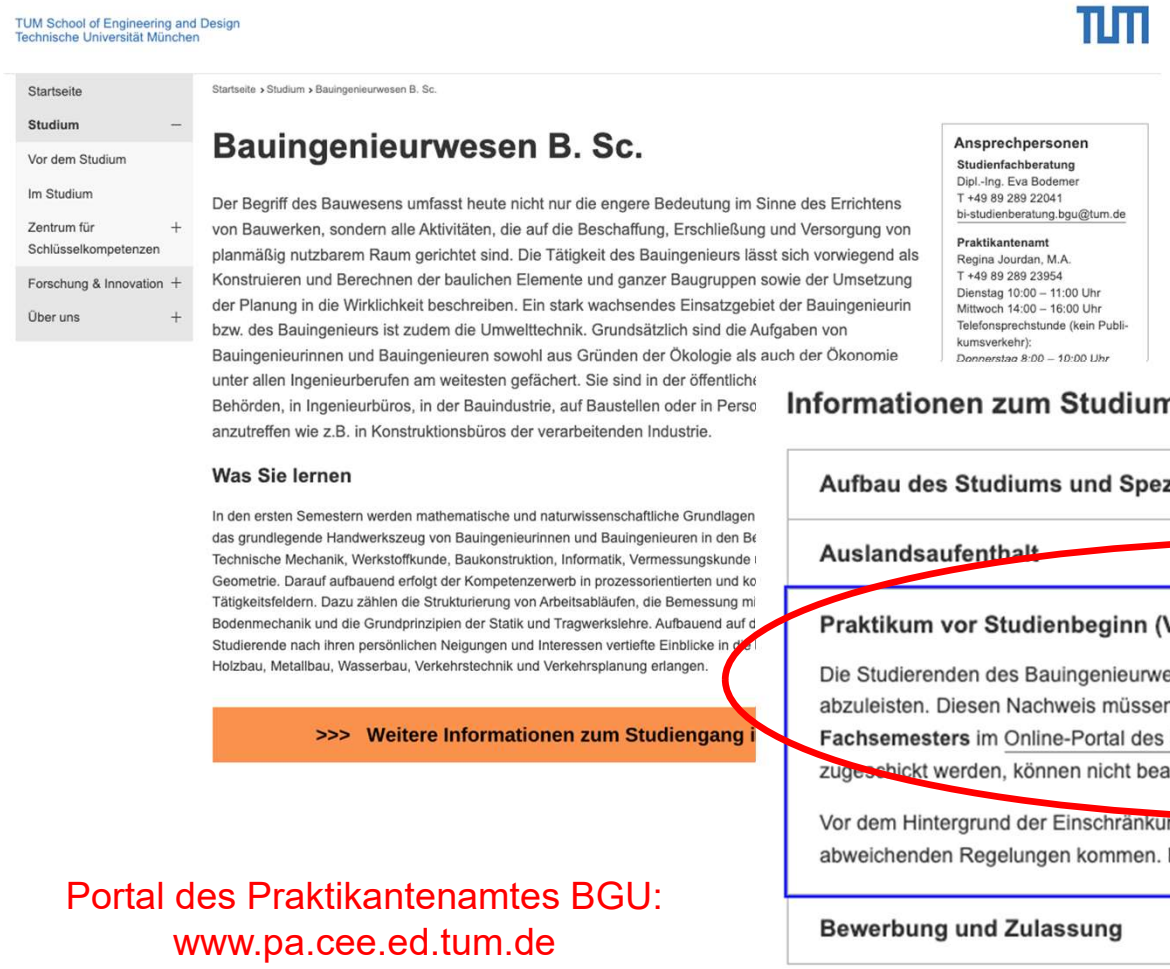
Dienstag 10:00Uhr – 11:00 Uhr

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



TUM School of Engineering and Design
Technische Universität München

- 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 Umwelttechnik. 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 öffentliche
Behörden, in Ingenieurbüros, in der Bauindustrie, auf Baustellen oder in Perso
anzutreffen wie z.B. in Konstruktionsbüros der verarbeitenden Industrie.

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
Telefonsprechstunde (kein Publikumsverkehr):
Donnerstag 8:00 – 10:00 Uhr

Was Sie lernen

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

>>> Weitere Informationen zum Studiengang i

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 Praktikantenamts 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

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

Weitere Informationen:

Umweltingenieurwesen B. Sc. dto

Forschung Lehre Wirtschaft

16.10.2023

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
Bau- und Umweltingenieurwesen

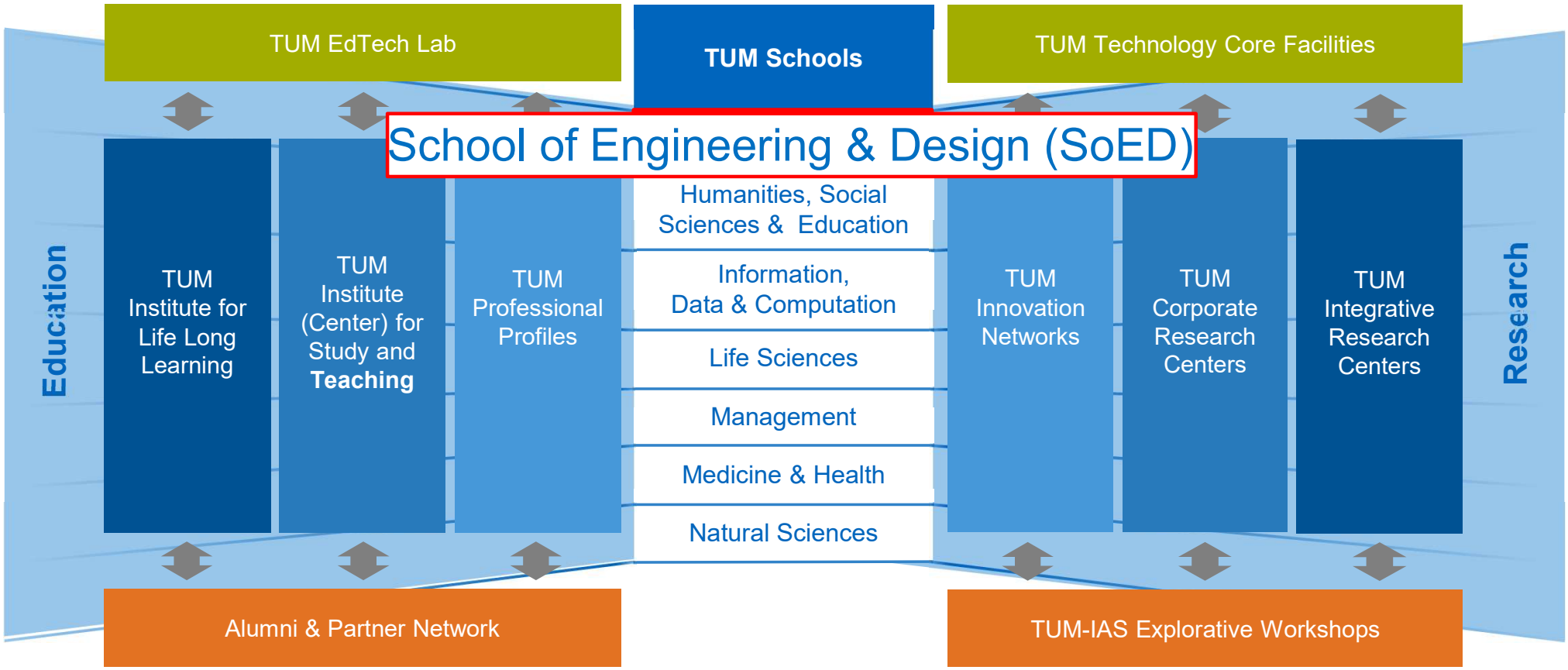
Prof. Dr.-Ing. Roberto Cudmani

Academic Program Director

(Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau,

Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau)

TUM Organisation



Civil & Enviromental Engineering
Aerospace and Geodesy
Mobility Systems Engineering
Mechanical Engineeering
Materials Engineering
Energy and Process Engineering
Computation, Information & Technolgy
Mathematics
Computer Science
Computer Engineering
Electrical Engineering
Social Sciences
Politics & Technology
Science & Technology Studies
Education
Management
Innovation & Entrepreneurship
Marketing, Strategy & Leadership
Operations & Supply Chain Management
Finance & Accounting
Economics & Policy
Life Sciences
Molecular Life Sciences
Life Science Engineering
Life Science Systems
Natural Sciences
Physics
Molecular Bioscience & BioEngineering
Chemistry
Medicine & Health
Cancer
Cardiovascular & Metabolic diseases
Biomedical Neuroscience
Infection, Immunity & Environmental Health
Prevention, Exercise, Nutrition & Musc. Health
Health & Medicinve in Society during life span
Digital Health & Imaging

Bachelor of Science

Bauingenieurwesen + Umweltingenieurwesen

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

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 18. März 2011
  ACHTUNG: Satzungsänderungen!!! (2012 | 2013 | 2018 | 2023)
- 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/kompass/rechtsicherheitswesen/sort_alle/fachpruefungen_new

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

§ 7 - ECTS

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

§ 10 - Prüfungsfristen, Studienfortschrittskontrolle, Fristversäumnis

(3) [1]In 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. [2]Im Falle einer abweichenden Regelstudienzeit (sieben- oder achtsemestriger Bachelorstudiengang, Teilzeitstudiengang) sind die Fristen und Mindestcreditsummen in der FPSO entsprechend anzupassen. [3]In 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)

Verbindlich ist allein die amtlich veröffentlichte Version

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

Vom 1. Juni 2016

in der Fassung der zweiten Änderungssatzung vom 14. März 2019

Verbindlich ist allein die amtlich veröffentlichte Version

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

Vom 10. Juni 2015
in der Fassung der dritten Änderungssatzung vom 14. März 2019

Inhalt:

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

Grundlagen- und Orientierungsprüfungen (GOP)

B.Sc. Bauingenieurwesen

FPSO vom 01.06.2016 - in der Fassung der Änderungssatzung vom 14. März 2019 § 46 (1)
gültig ab WS 19/20

1. Höhere Mathematik 1
2. Technische Mechanik 1 für Bauingenieure
3. Bau- und Umweltinformatik 1

B.Sc. Umweltingenieurwesen

FPSO vom 10.06.2015 - in der Fassung der Änderungssatzung vom 14. März 2019 ; § 46 (1)
gültig ab WS 19/20

1. Höhere Mathematik 1
2. Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure
3. Bau- und Umweltinformatik 1
4. Allgemeine und Anorganische Chemie

Die Grundlagen- und Orientierungsprüfung ist bestanden, wenn aus den ihr gemäß Abs. 1 zugeordneten Pflichtmodulen die erforderliche Anzahl von 25 Credits bis zum Ende des zweiten Fachsemesters erbracht sind. ²Eine nicht bestandene Modulprüfung, die im Rahmen der Grundlagen- und Orientierungsprüfung studienbegleitend abgelegt wurde, kann nur einmal wiederholt werden. *(vgl. FPSO §46 (2))*

Bachelor of Science: Bauingenieurwesen

<table>
<tr><th>1. Semester</th><th>2. Semester</th><th>3. Semester</th><th>4. Semester</th><th>5. Semester</th><th>6. Semester</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Höhere Mathematik 1

10 Credits</td><td>Höhere Mathematik 2

5 Credits</td><td>Höhere Mathematik 3

5 Credits</td><td>Grundbau und Bodenmechanik Grundmodul für Bauingenieure

5 Credits</td><td rowspan="2">Hauptprofil

zwei Module zu je 5 Credits
und je eine Klausur

insg. 10 Credits</td><td rowspan="2">Bachelorarbeit

10 Credits</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Werkstoffe im Bauwesen

10 Credits</td><td>Grundlagen prozessorientierter Planung und Organisation für

5 Credits</td><td rowspan="2">Statik 2

10 Credits</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Technische Mechanik 1 für Bauingenieure

10 Credits</td><td>Statik 1

5 Credits</td><td>Nebenprofil 1 (ein Modul)

5 Credits</td><td>Allgemeinbildende Fächer

5 Credits</td></tr>
<tr><td>Technische Mechanik 2 für Bauingenieure

5 Credits</td><td>Hydromechanik

5 Credits</td><td>Massivbau Grundmodul

5 Credits</td><td>Nebenprofil 2 (ein Modul)

5 Credits</td><td rowspan="3">Wahlmodule

15 Credits</td></tr>
<tr><td>Bau- und Umweltinformatik 1

5 Credits</td><td>Bau- und Umweltinformatik 2

5 Credits</td><td>Stochastik und Risiko

5 Credits</td><td>Vermessungskunde für Bauingenieure

5 Credits</td><td rowspan="2">Wahlmodule

10 Credits</td></tr>
<tr><td>Entwerfen und Konstruieren 1

5 Credits</td><td>Entwerfen und Konstruieren 2

5 Credits</td><td>Bauphysik Grundmodul

5 Credits</td><td>Entwerfen und Konstruieren 3

5 Credits</td></tr>
</table>

GOP-Modul | Pflichmodul | Profilmodul | Wahlmodul

GOPs Bauingenieurwesen

FPSO vom 01.06.2016 - in der Fassung der Änderungssatzung vom 14. März 2019;
Anlage 1: Prüfungsmodule

Grundlagen- und Orientierungsprüfung – Pflichtmodule:

Modulnr.**	Modulbezeichnung	Lehrform[x]	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart und Prüfungsdauer	Sprache
MA9521	Höhere Mathematik 1	6V+4Ü	1	10	10	K (120 min) + SL (Übungsleistung)	Deutsch
BGU43020T2	Technische Mechanik 1 für Bauingenieure	10VI+2S	1	12	10	K (180 min) + SL (Übungsleistung)	Deutsch
BGU65011	Bau-und Umweltinformatik 1	3VI+1P	1	4	5	K (90 min)	Deutsch
	Gesamt:				**25**		

Bachelor of Science: Umweltingenieurwesen

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik 1 10 Credits	**Höhere Mathematik 2** 5 Credits	**Höhere Mathematik 3** 5 Credits	**Umweltmonitoring und Umweltanalytik** 5 Credits	**Profil 1 (Wasserwesen)** 5 Credits	**Bachelorarbeit** 10 Credits
	Technische Mechanik 2 für Umweltingenieure 5 Credits	**Hydromechanik** 5 Credits	**Grundbau und Bodenmechanik Grundmodul für Umweltingenieure** 5 Credits	**Profil 1 (Wasserwesen)** 5 Credits	Wahlmodul 5 Credits
Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure 5 Credits	**Bau- und Umweltinformatik 2** 5 Credits	**Grundlagen prozessorientierter Planung und Organisation** 5 Credits	**Vermessung, Photogrammetrie und Fernerkundung** 5 Credits	**Profil 2 (Verkehr und Infrastruktur)** 5 Credits	Wahlmodul 5 Credits
Bau- und Umweltinformatik 1 5 Credits	**Ökologie und Mikrobiologie** 5 Credits	**Geologie** 5 Credits	**Geoinformatik** 5 Credits	**Profil 2 (Verkehr und Infrastruktur)** 5 Credits	Wahlmodul 5 Credits
Meteorologie, Klimatologie und Klimawandel 5 Credits	**Organische Chemie** 5 Credits	**Stochastik und Risiko** 5 Credits	**Profil 3 (Nachhaltigkeit der bebauten Umwelt)** 5 Credits	Wahlmodul 5 Credits	Mdul aus dem Katalog "Allgemeinbildender Fächer" 5 Credits
Allgemeine und anorgansiche Chemie 5 Credits	**Thermodynamik und Energietechnik** 5 Credits	**Verfahrenstechnik** 5 Credits	**Profil 3 (Nachhaltigkeit der bebauten Umwelt)** 5 Credits	Wahlmodul 5 Credits	

- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Übergreifende Kompetenzen des Umweltingenieurwesens
- Berufsbildbezogene Kompetenzen des Umweltingenieurwesens
- Abschlussarbeit

GOPs

GOPs Umweltingenieurwesen

FPSO vom 10.06.2015 - in der Fassung der Änderungssatzung vom 14. März 2019;
Anlage1: Pflichtmodule

Grundlagen- und Orientierungsprüfung
Pflichtmodule

Modul-nummer**	Modulbezeichnung	Lehrform[x]	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungs-dauer	Unterrichts-sprache
MA9521	Höhere Mathematik 1	6V + 4Ü	1	10	10	Klausur + SL (Übungs-leistung)	120 min	Deutsch
BGU43022	Technische Mechanik 1 für Umweltingenieure	5VI + 1S	1	6	5	Klausur	90 min	Deutsch
BGU65011	Bau- und Umweltinformatik 1	3VI +1P	1	4	5	Klausur	90 min	Deutsch
CH6202	Allgemeine und Anorganische Chemie	2V +1Ü	1	3	5	Klausur	90 min	Deutsch
	Gesamt				**25**			

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 2024 für das WS 2023/24

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 2023/24

Die Prüfungen werden voraussichtlich in der Zeit von Mitte Februar bis Mitte März 2024 stattfinden.
Die einzelnen Termine werden noch vor Weihnachten auf den Homepages veröffentlicht und sind bis dahin auch in TUMonline eingebucht.

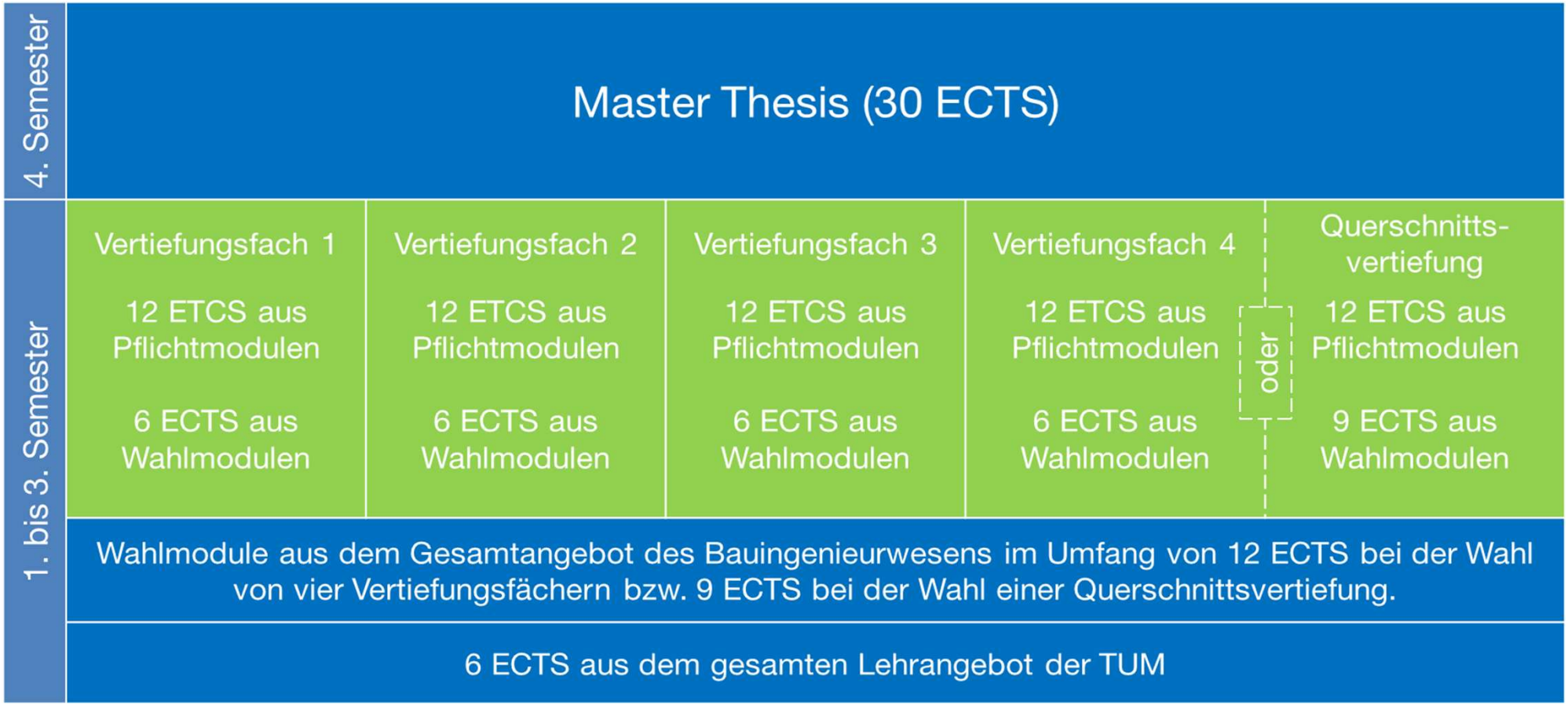
Wichtige Informationen werden von der Prüfungsverwaltung veröffentlicht, für die

BI-Studierenden auf der Bauingenieur-Homepage unter Studium_Prüfungen:
htthttps://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/

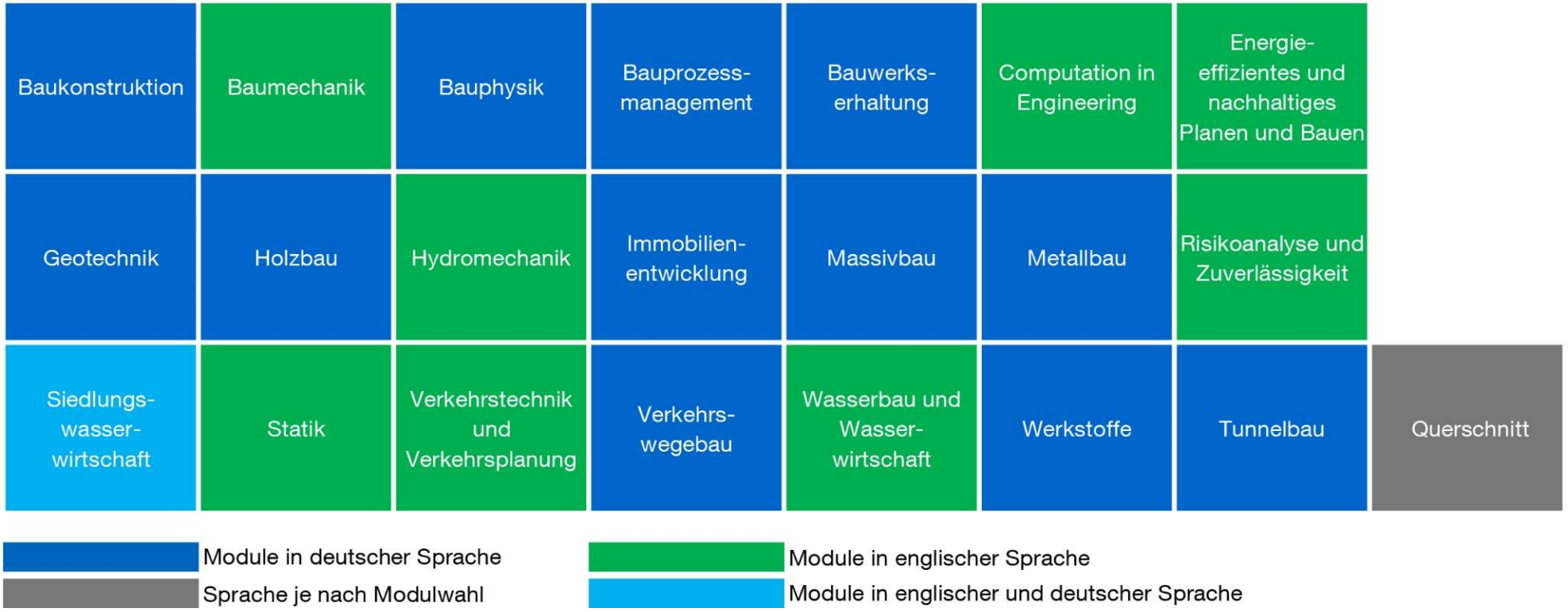
Wie geht es weiter nach dem Bachelor?

Master Bauingenieurwesen



Master Bauingenieurwesen

Vertiefungsfächer



§ 49 Double Degree

[1]Die 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. [2]Für 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

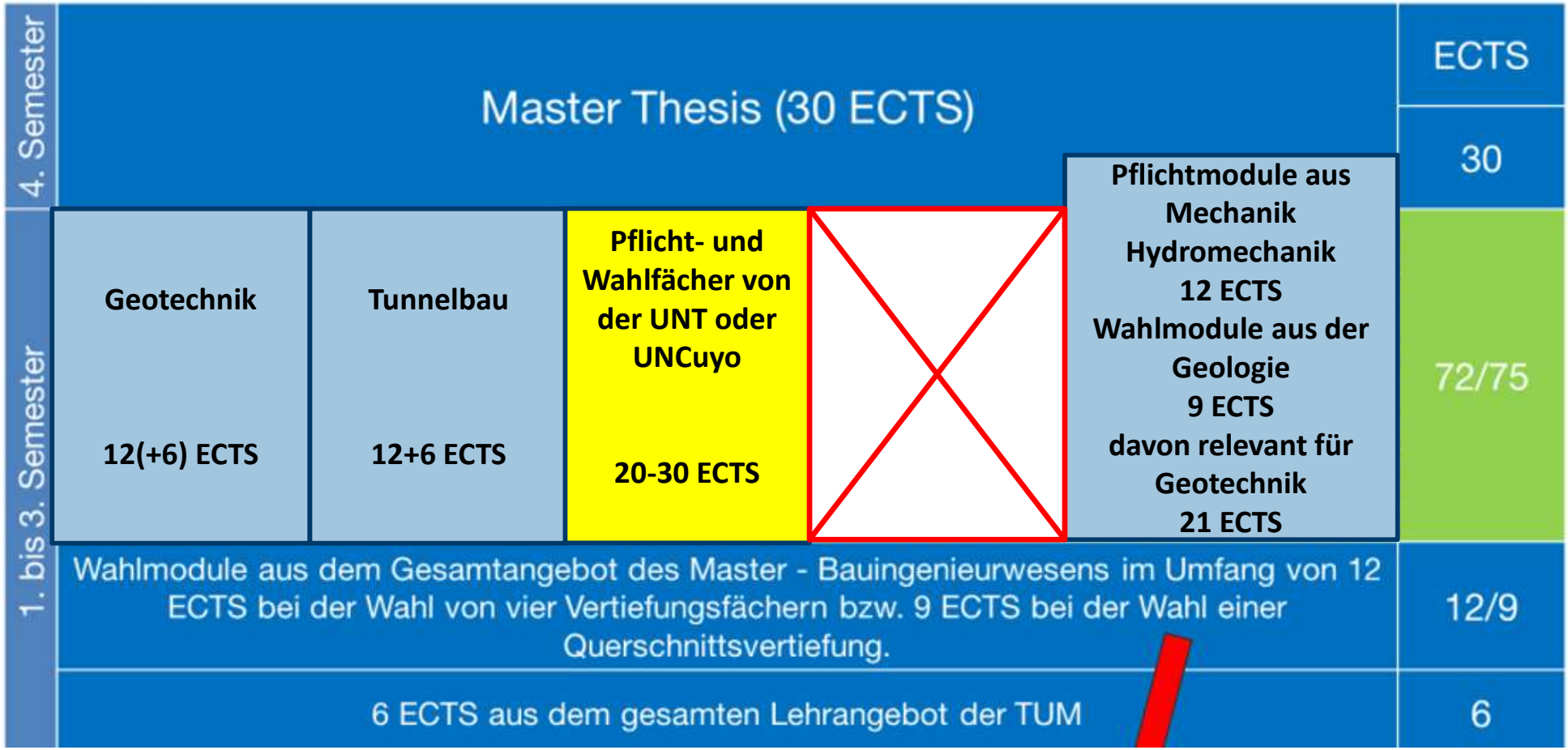
Universidad Nacional de Tucumán

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)

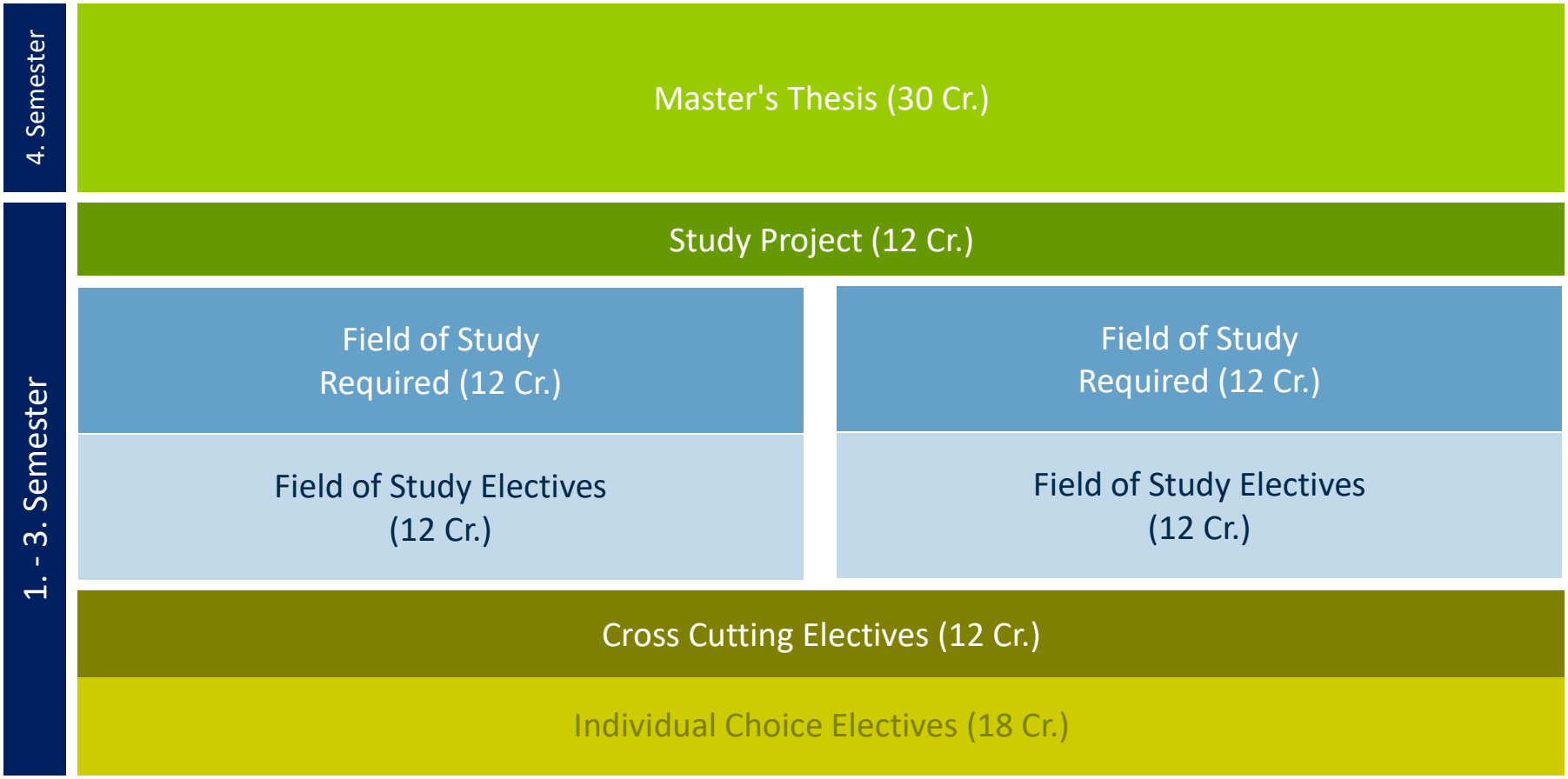
Argentinische Universitäten

Double-Degree tudierende der TUM
starke Profilierung in Geotechnik



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

Unitouren

Treffpunkt vor dem Audimax

Start Tour #1 um 11:15 Uhr

Start Tour #2 um 11:25 Uhr

Während der Tour bekommt ihr eure Erstitüten

ACHTUNG

Morgen findet die Vorlesung TM1 EINMALIG im Audimax statt

WIR WÜNSCHEN EUCH EINEN GUTEN START IN DAS SEMESTER!

EURE FACHSCHAFT BGU