

Einführung zum Master Bauingenieurwesen



Eva Bodemer
Studiengangskoordination
Studienberatung
e.bodemer@tum.de

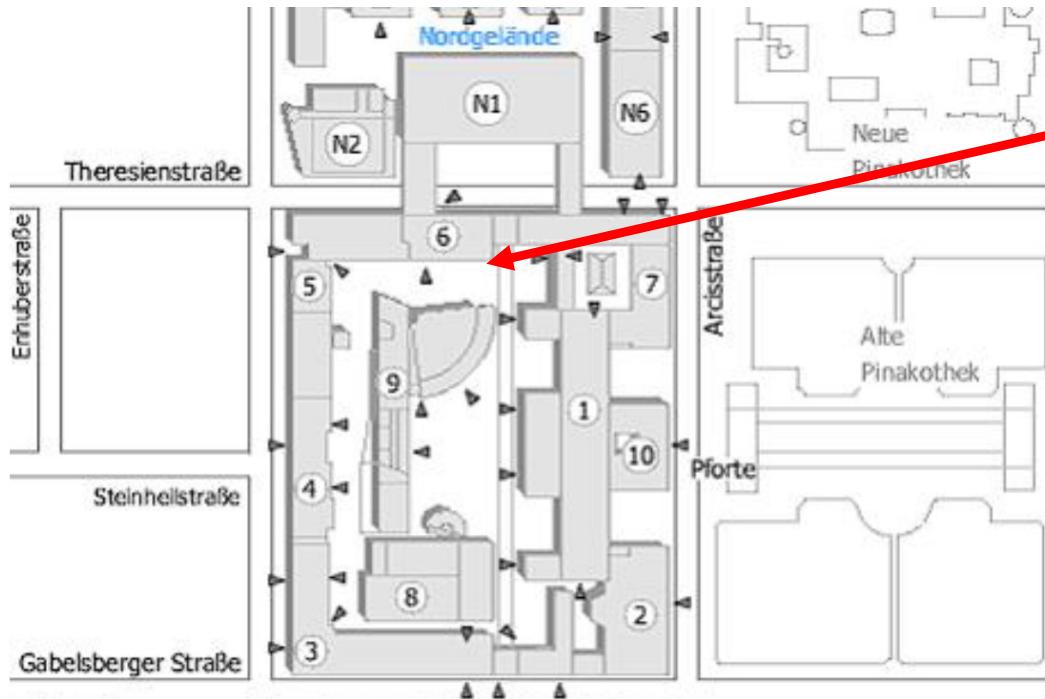


Einführung zum Master Bauingenieurwesen

Dipl.-Ing. Eva Bodemer
Studiengangskoordination
Studienfachberatung

Manuela Schillo M. A.
Prüfungsverwaltung
m.schillo@tum.de

Sprechstunden



Präsenzsprechstunde:
Dienstag 14.00-16.00 Uhr
Raum 1701

Zoomsprechstunde:
Donnerstag 10.00-12.00 Uhr
Prüfungsverwaltung und Studienberatung
<https://tum-conf.zoom.us/j/63122068364>
Meeting-ID: 631 2206 8364
Kenncode: BAU

Allgemeines

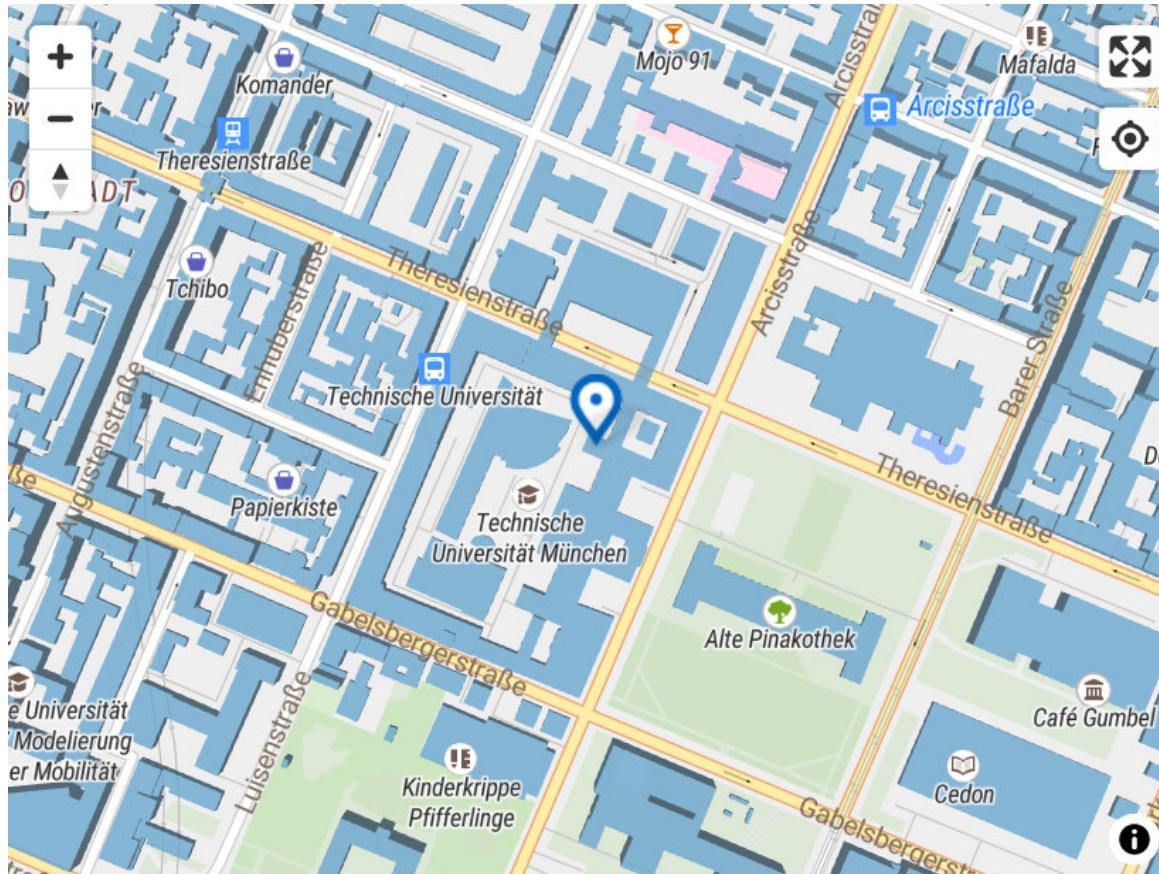
Raumnummernsystem:

z.B.: N1190; 1200

- a) Steht vor der Raumnummer kein Buchstabe (meist „N“ für Nordbau), handelt es sich um das Hauptgebäude
- b) Die erste Ziffer bezeichnet das Stockwerk (0 – Erdgeschoss, 1 – erster Stock, usw.)
Achtung: im Nordbau 1 (N1) fängt die Nummerierung erst im 1. Stock an (0 – erster Stock, 1 – zweiter Stock, usw.)
- c) Die zweite Ziffer bezeichnet das Gebäude (1 – Gebäude 1, 2 – Gebäude 2, usw.)
- d) Die letzten beiden Ziffern bezeichnen die fortlaufende Nummerierung der Räume

Allgemeines

Raumnummernsystem:



Beispiel:

N1190

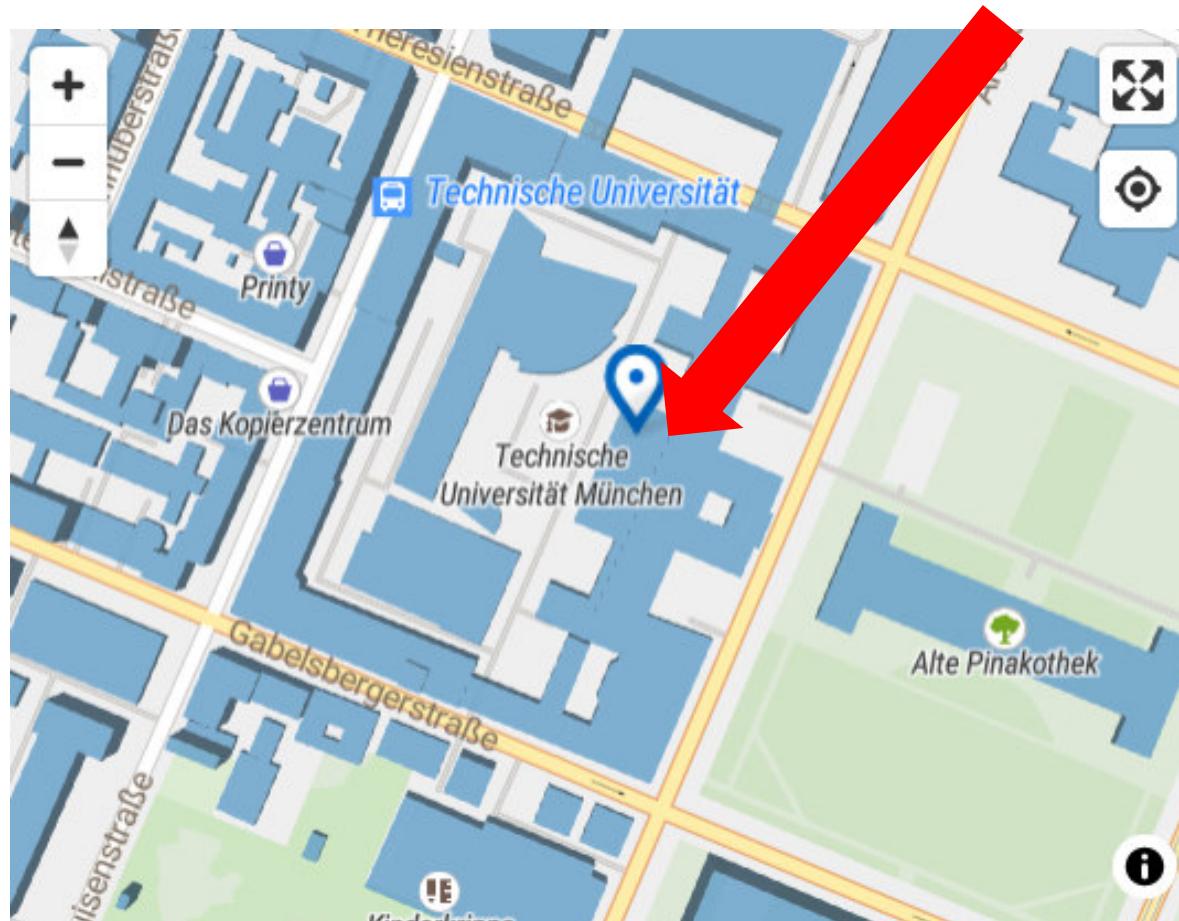
N	Nordbau
1	1. Stock
1	Gebäude 1
90	Raum 90

1200

1	1. Stock
2	Gebäude 2
00	Raum 00

Informationsveranstaltung für Vertiefungen

Mittwoch 15. Oktober 16.00-18.00 Uhr



Immatrikulationshalle
Raum 0136

Master-Bauingenieurwesen: Prüfungstermine

Vorlesungszeitraum: **13.10.2025 – 06.02.2026**

Vorlesungsfreie Tage im Semester:

- Allerheiligen: 01.11.2025 (fällt dieses Jahr auf Samstag)
- Dies Academicus: 04.12.2025. Um allen Mitgliedern unserer TUM-Familie die Teilnahme zu ermöglichen, finden an diesem Tag keine Vorlesungen statt.
- 1. Weihnachtsfeiertag: 25.12.2025
- 2. Weihnachtsfeiertag: 26.12.2025
- Weihnachtsferien: 24.12.2025 – 06.01.2026

Prüfungszeitfenster:

- Voraussichtlich: **letzte Vorlesungswoche /erste Ferienwoche** Wahlfachprüfungen
- Voraussichtlich: **Anfang – Ende März 2026** Pflichtprüfungen

Prüfungsanmeldung

Pflichtmodule: **WS25/26 vom 17.11.2025 bis 30.01.2026.**

- Für Wahlmodule ist eine frühere Anmeldung möglich
- An- und Abmeldung erfolgt immer über TUMonline

Master-Bauingenieurwesen: Prüfungstermine

Prüfungsabmeldung:

- Pflichtfächer **bis 7 Tage vor der Prüfung**
- Wahlfächer **bis 7 Tage vor der Prüfung** (in TUMonline ersichtlich)

Prüfungstermine

Es muss eine Anmeldung in TUMonline zur Prüfung vorliegen um die Prüfung erfolgreich ablegen zu können!!!

(Auch bei Entwürfen, Projektarbeiten oder Studienleistungen!)

Bei Problemen mit der Anmeldung bitte vor Ablauf der Fristen eine Email an die Prüfungsverwaltung senden (m.schillo@tum.de).

Fragen

1. Was soll ich jetzt als erstes tun?
2. Wie finde ich die richtigen Vertiefungsrichtungen?
3. Wer ist der Mentor des Leitfaches?
4. Kann ich meine Vertiefungen selbst in TUMonline einbuchen?
5. Kann ich meine Vertiefungsrichtungen wechseln?
6. Wie funktioniert der Querschnitt?
7. Wie weiß ich welche Kurse jetzt stattfinden und wie melde ich mich an?
8. Wie erstelle ich mir einen Stundenplan?
9. Wenn ich mich für den Kurs angemeldet habe, muss ich dann auch die Prüfung schreiben?
10. Wie viele Credits soll ich im ersten Semester belegen?
11. Sind die Vorlesungen/Prüfungen online oder in Präsenz?

TUMonline

- Jeder Studierende kann seinen persönlichen Studienbaum in TUMonline einsehen <https://campus.tum.de/tumonline/webnav.ini>
- Die Anmeldung zu Lehrveranstaltungen erfolgt in TUMonline
- Die Prüfungsan- und -abmeldung erfolgt über TUMonline
- Die Notenbekanntgabe erfolgt über TUMonline
- Immatrikulationsbescheinigungen etc. können darüber ausgedruckt werden
- Es kann ein aktueller Kontoauszug mit allen erbrachten Leistungen ausgedruckt werden
- Anleitung für TUMonline: <https://wiki.tum.de/display/docs/Studierende>

BayernCollab Bereichs Kalender Erstellen ...

Dokumente / Documents – M.Sc. BI

- Studienstart / Starting your studies – M.Sc. BI
- Studierende / Students – M.Sc. BI
- Internationales / Exchanges – M.Sc. BI
- **Dokumente / Documents – M.Sc. BI**
 - M.Sc. Computational Mechanics
 - M.Sc. Energie- und Prozesstechnik
 - M.Sc. Entwicklung, Produktion und Management im Maschinenbau
 - M.Sc. Entwicklung und Konstruktion
 - M.Sc. Environmental Engineering / Umweltingenieurwesen
 - M.Sc. ESPACE - Earth Oriented Space Science and Technology
 - M.Sc. Fahrzeug- und Motorenmechanik
 - M.Sc. Geodäsie und Geoinformation
 - M.Sc. Human Factors Engineering
 - M.Sc. Industrielle Biotechnologie
 - M.Sc. Information Technologies for the Built Environment
 - M.Sc. Ingenieur- und Hydrogeologie (federführend TUM)
 - M.Sc. Land Management and Geospatial Science
 - M.A. Landschaftsarchitektur / Landscape Architecture
 - M.Sc. Luft- und Raumfahrt
 - M.Sc. Maschinenbau und Management
- **VORLÄUFIGE Stundenpläne / PRELIMINARY Timetables WiSe 25/26 - updated: 30.07.2025**
 - Pflichtmodule / Required modules FPSO 2023-1:
 - Vertiefungen / Specializations FPSO 2023-1:
 - Infos zum Stundenplan / Information to the timetable:
- Prüfungsplan / exam plan SS25 - updated: 21.05.2025
- **VORLÄUFIGE Stundenpläne / PRELIMINARY Timetables SoSe**
 - Vertiefungen / Specializations:
- Allgemeine Prüfungs- und Studienordnung - APSO
- Fachprüfungs- und Studienordnung - FPSO
- Formular "Wahl der Querschnittsvertiefung im Master" / Form "Choice of the Personalized Specialization Subject of the master's program"
- Formular "Änderung der Vertiefungsfachkombination" / Form "Changing the combination of the Specialization Subject"
- Antrag auf Anerkennung von Prüfungsleistungen/ Application for Recognition of Examinations
- Einführung zum Master Bauingenieurwesen
- Introduction to the Master in Civil Engineering

VORLÄUFIGE Stundenpläne / PRELIMINARY Timetables WiSe 25/26 - updated: 30.07.2025

Pflichtmodule / Required modules FPSO 2023-1:



The screenshot shows a detailed weekly timetable for the M.Sc. Bauingenieurwesen program. The columns represent the days of the week (Monday to Friday), and the rows represent different modules. Each cell contains the module name, meeting time, location, and a brief description. The TUM logo is in the top right corner of the table. A PDF icon is at the bottom left of the table.

<https://wiki.tum.de/pages/viewpage.action?pageId=876675571>

<https://wiki.tum.de/display/docs/Semesterplan+und+Stundenplan+anzeigen>

WS 25/26
FPSO 20231MSc Bauingenieurwesen
MSc Civil Engineering

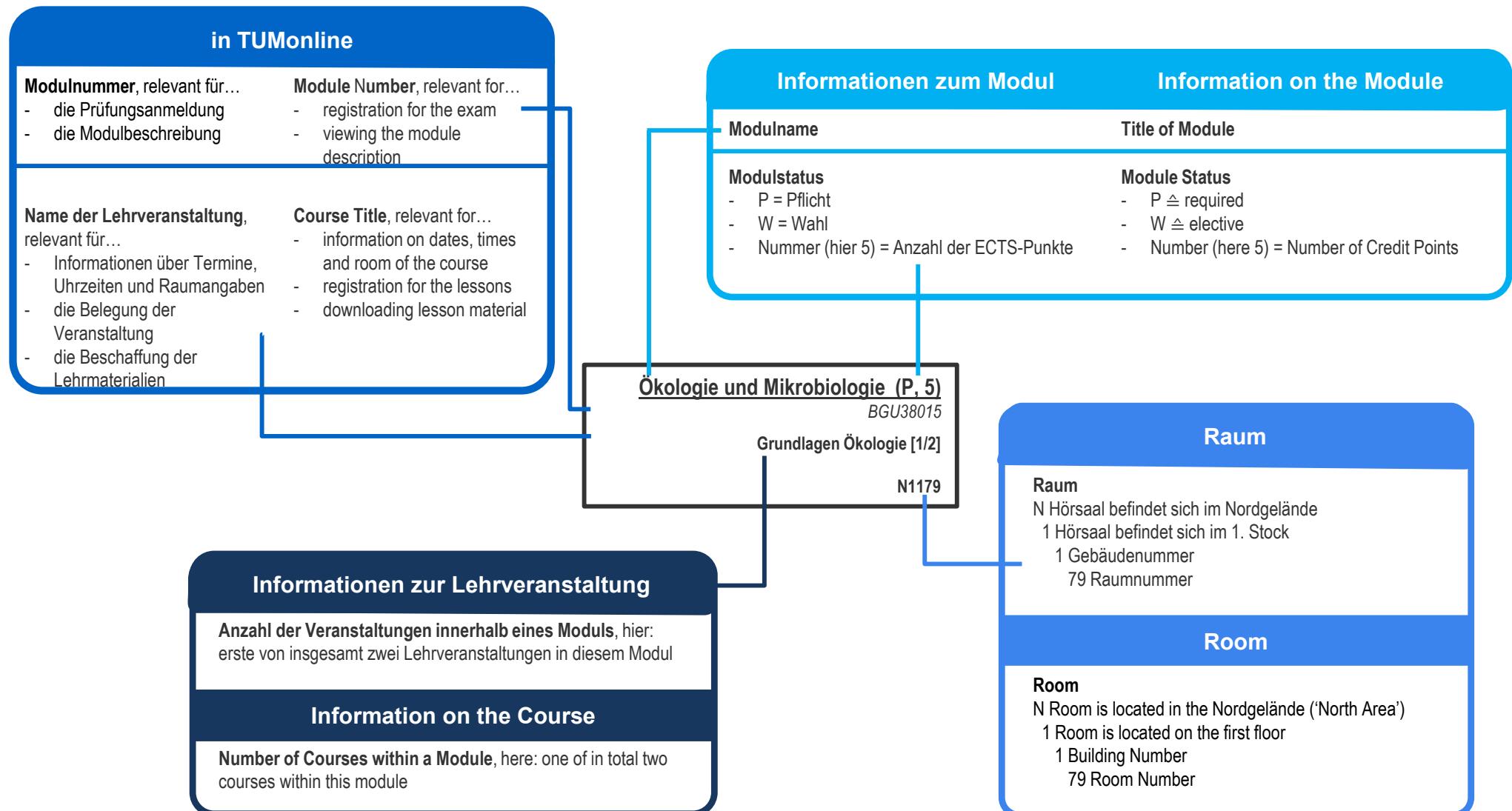
TUM

Uhrzeit	Montag			Dienstag	
8:00 - 9:30	VWB Bemessung im Verkehrswegebau (P,8) BV340010 Betondeckensysteme [1/4] N1070 Betondeckensysteme Seminar [2/4] N1070, N1160, 2710 (in Gruppen) [3/4] und [4/4] im SS		MET Verbundhoch- und brückenbau (P,6) ED130014 Composite Construction of Buildings and Bridges Verbundhoch- und brückenbau		HYD Fluid Mechanics and Groundwater Hydraulics (P,6) BGU41016 Fluid Mechanics [1/3] 0220
9:45 - 11:15	N1070 [3/4] und [4/4] im SS			GEO Fortgeschrittene Boden- und Felsmechanik (P,6) BGU50014 Fortgeschrittene Boden- und Felsmechanik [1/2] 09:45 - 12:15 Uhr	
11:30 - 13:00	WKS Mineralische Werkstoffe (P,5) BGU37011 Mineralische Bindemittel [1/2] [2/2] im SS		HYD Fluid Mechanics and Groundwater Hydraulics (P,6) BGU41016 Seminar Fluid Mechanics – group 1 [3/3]		1180
13:15 - 14:45	HOB Holz im Bauwesen (P,4) BGU51024 Holz im Bauwesen		WBW Hydrological Dam Design (P,6) ED130022 Sustainable Resources Water Management [1/2]		
15:00 - 16:30	VTP Modeling and Control of Traffic Flow (P,9) BGU56045	HOB Ingenieurholzbau (P,8) BGU51034 Ingenieurholzbau 1 [1/2] [2/2] im SS 15.00 - 17.30 Uhr		IMO Seminar Advanced Real Estate Investment (P,6) BV550018 Seminar Real Estate	STA Structural Analysis of Plates and Shells (P,6) BGU32027D2 Theory of Plates [1/4]
16:45 - 18:15	Traffic Flow Theory [1/3] First half of semester Traffic Control Basics [2/3] Second half of semester [3/3] in the summer term				
18:30 - 20:00					

This schedule is valid for students of the study regulations FPSO20231 (start of the program from the summer term 2023)

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

<https://wiki.tum.de/pages/viewpage.action?pageId=876675571><https://wiki.tum.de/display/docs/Semesterplan+und+Stundenplan+anzeigen>



Stundenplan erstellen:

<https://wiki.tum.de/display/docs/Semesterplan+und+Stundenplan+anzeigen>

TUMonline

Anleitungen auch auf YouTube:

https://www.youtube.com/results?search_query=tum+online+course+registration

YouTube DE

tum online course registration

Start

Entdecken

Shorts

Abos

Mediathek

Online Application at TUM – Update | A TUMonline Tutorial
9707 Aufrufe • vor 7 Monaten

TUMuenchen

In this video, we show prospective students how they can apply for a degree program at TUM via TUMonline. 0:00 Intro 0:20 ...

Untertitel

18:01

TUMonline: Einführung in Oberfläche, Navigation und Funktionen
2793 Aufrufe • vor 1 Jahr

TUM Student Info

Hier stellen wir Ihnen die neue Oberfläche des Campus-Management-Systems der TUM vor und zeigen Ihnen, wie die Navigation

Untertitel

NEU

8:02

TUMonline: Application "Courses"

TUMonline

Weitere nützliche Videos auf YouTube:

- Anmeldung zu Kursen in TUMonline:

https://www.youtube.com/watch?v=a6U_jDwy7vU

- Anmeldung zu Prüfungen in TUMonline :

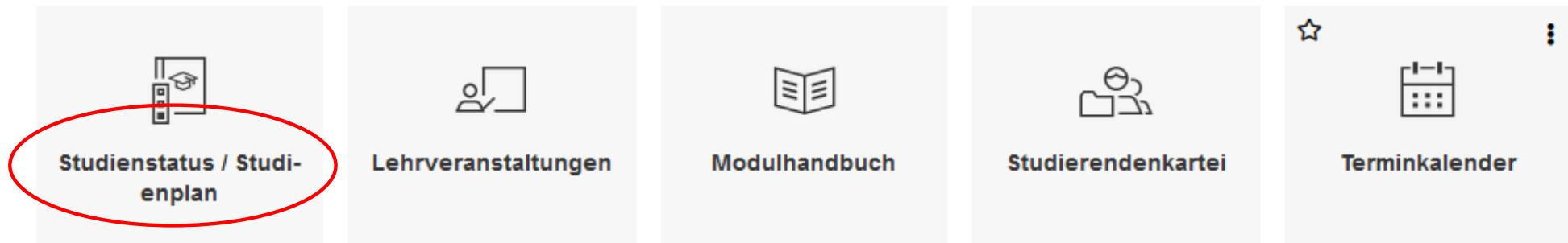
https://www.youtube.com/watch?v=_4zXer1Dki8

- Leistungsnachweise ausdrucken:

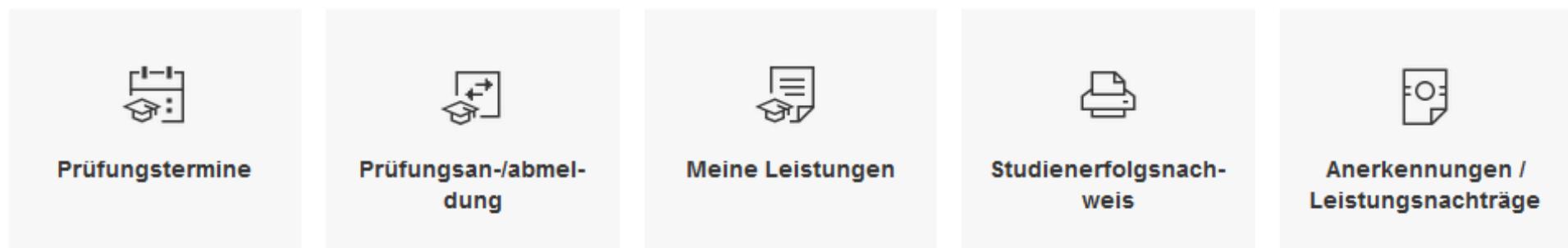
<https://www.youtube.com/watch?v=ZAbIH4XynfM>

TUMonline – Startseite

Studium und Lehre



Prüfungen



Wenn Sie unter Studienplan „20231“ anklicken, öffnet sich Ihr Studienbaum:

Sie studieren nach:

ALLGEMEINE PRÜFUNGS- UND STUDIENORDNUNG
für Bachelor- und Masterstudiengänge
an der Technischen Universität München

Vom 18. März 2011

Satzung zur Änderung der
ALLGEMEINEN PRÜFUNGS- und STUDIENORDNUNG
für Bachelor- und Masterstudiengänge
an der Technischen Universität München

Vom 29. Oktober 2012



Verbindlich ist allein die amtlich veröffentlichte Version

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

Vom 1. Juni 2016

Lesbare Fassung
in der Fassung der 6. Änderungssatzung vom 8. Dezember 2022



**FPSO 20231 im Studienbaum
von TUMonline!!!!**

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

4 reguläre Vertiefungsrichtungen

4. Semester	Master Thesis (30 ECTS)				ECTS
1. bis 3. Semester	Vertiefungsfach 1 12 ETCS aus Pflichtmodulen 6 ECTS aus Wahlmodulen	Vertiefungsfach 2 12 ETCS aus Pflichtmodulen 6 ECTS aus Wahlmodulen	Vertiefungsfach 3 12 ETCS aus Pflichtmodulen 6 ECTS aus Wahlmodulen	Vertiefungsfach 4 12 ETCS aus Pflichtmodulen 6 ECTS aus Wahlmodulen	72
	Wahlmodule aus dem „Gesamtkatalog der Wahlmodule“ des Masters - Bauingenieurwesen im Umfang von 12 ECTS bei der Wahl von vier Vertiefungsfächern				12
	Ergänzungsfächer: 6 ECTS aus dem gesamten Lehrangebot der TUM (also auch alle Module aus dem Bachelor- und Master-Bauingenieurwesen)				6
	Aus: FPSO20231				

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

3 reguläre Vertiefungsrichtungen + Querschnittsvertiefung

4. Semester	Master Thesis (30 ECTS)				ECTS
1. bis 3. Semester	Vertiefungsfach 1 12 ETCS aus Pflichtmodulen 6 ECTS aus Wahlmodulen	Vertiefungsfach 2 12 ETCS aus Pflichtmodulen 6 ECTS aus Wahlmodulen	Vertiefungsfach 3 12 ETCS aus Pflichtmodulen 6 ECTS aus Wahlmodulen	Querschnittsvertiefung 12 ETCS aus Pflichtmodulen 9 ECTS aus Wahlmodulen	30
					75
					9
				Ergänzungsfächer: 6 ECTS aus dem gesamten Lehrangebot der TUM (also auch alle Module aus dem Bachelor- und Master-Bauingenieurwesen)	6
	Aus: FPSO20231				

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Es gibt 22 mögliche Vertiefungsrichtungen:

Baukonstruktion	Structural Mechanics	Bauphysik	Bauprozess-management	Bauwerks-erhaltung	Computation Modeling and Simulation	Energy Efficient and Sustainable Design and Building	Querschnittsvertiefung
Geotechnik	Holzbau	Hydro-mechanics	Real Estate Development	Massivbau	Metallbau	Engineering Risk and Reliability	
Urban Water Systems Engineering	Structural Analysis	Traffic Control and Transport Planning	Verkehrs-wegebau	Hydraulic and Water Resources Engineering	Werkstoffe	Tunnelbau	

Module in deutscher Sprache

Sprache je nach Modulwahl

Module in englischer Sprache

Module in englischer und deutscher Sprache

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Es gibt 22 mögliche Vertiefungsrichtungen – Auszug aus TUMonline:

Screenshot of the TUMonline website showing the study plan for the Master's program in Bauingenieurwesen (2023/24).

Header: TUM Campus-Management-System TUMonline Technische Universität München | Mitarbeiter/in: Eva Bodemer | Logout

Breadcrumbs: TUM > Fakultäten > Ehemalige Ingenieurfakultät Bau Geo Umwelt

Page Title: 16 310 Bauingenieurwesen (20231, Masterstudium, laufend)

Section: Studienplan Studienjahr 2024/25

Filter: Gehe zu: Überprüfung der Überschneidungsfreiheit, Anzeige Aktualisieren Inakt. Knoten einblenden LV-Angebotskontrolle, Darstellung Studienplan Semesterplan, Knotenfilter Alle Prüfungsstermin, Studienjahr 2024/25

Table: List of Vertiefungsrichtungen (Specializations)

	Teil des Curriculums	empf. Sem.	ECTS Cr.	GF
erbrachte Credits aus den Pflichtmodulen	Ja	120	1	
erbrachte Credits aus den Wahlmodulen	Nein	48	1	
erbrachte Credits aus den Ergänzungsfächern	Nein	36	1	
Vertiefungsrichtungen	Ja	6	1	
Vertiefungsrichtung Baukonstruktion	Ja	72	1	
Vertiefungsrichtung Baumechanik	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Bauphysik	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Bauprozessmanagement	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Bauwerkserhaltung	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Computational Modeling and Simulation	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Geotechnik	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Holzbau	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Hydromechanik	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Immobilienentwicklung	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Massivbau	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Metallbau	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Risikoanalyse und Zuverlässigkeit	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Siedlungswasserwirtschaft	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Statik	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Verkehrstechnik und Verkehrsplanung	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Verkehrswegebau	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Wasserbau und Wasserwirtschaft	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Werkstoffe	Ja	18	1	
Vertiefungsrichtung Tunnelbau	Ja	18	1	
Querschnittsvertiefung	Ja	21	1	
Gesamtkatalog der Wahlmodule	Ja	1		
Ergänzungsfächer	Ja	6	1	
Master's Thesis	Ja	30	1	
Auflagen	Nein	1		

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Es gibt 22 mögliche Vertiefungsrichtungen:

Achtung:

Durch die hohe Anzahl an Vertiefungsrichtungen gibt es mehrfach Überschneidungen von Lehrveranstaltungen.

Jeder Studierende muss sich seinen individuellen Stundenplan selbst erstellen!

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Es gibt 22 mögliche Vertiefungsrichtungen:

Vertiefungsrichtungen bei denen es mit großer Wahrscheinlichkeit zu Überschneidungen kommt:

Metallbau ↔ Verkehrswegebau

Holzbau ↔ Verkehrstechnik

Structural Analysis ↔ Werkstoffe ↔ Bauwerkserhaltung

Structural Mechanics ↔ Hydraulic and Water Resources Engineering

Geotechnik ↔ Bauphysik

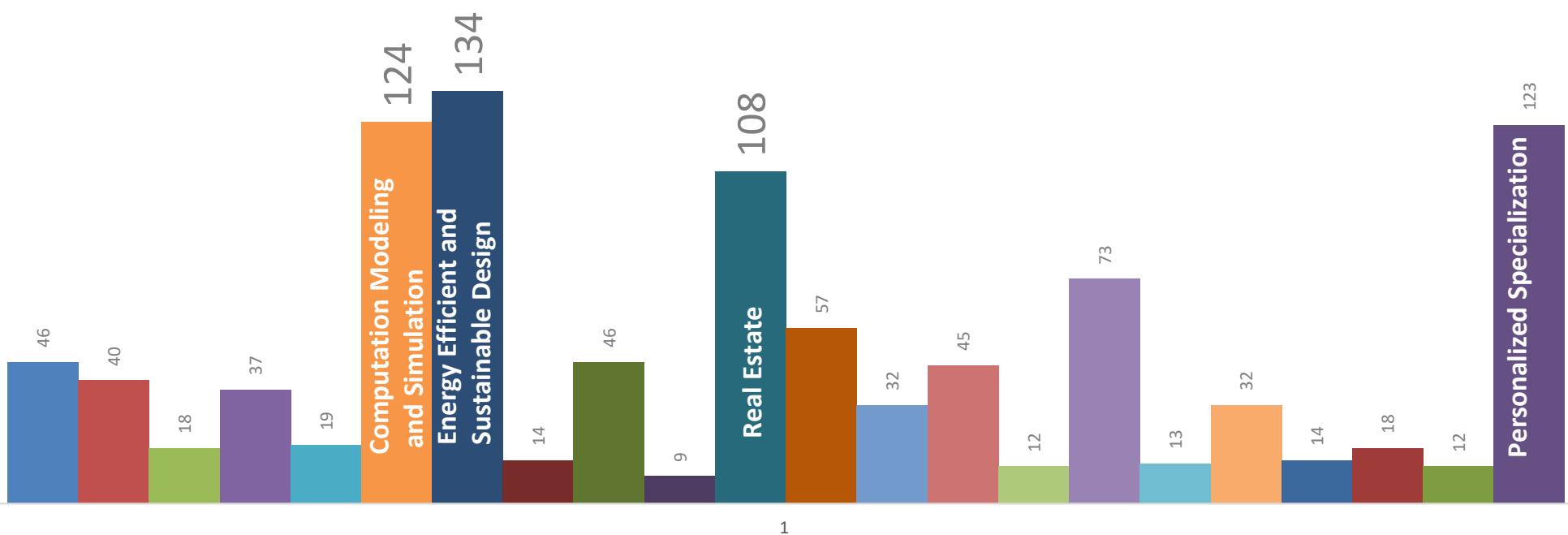
Baprozessmanagement ↔ Hydromechanics

Baukonstruktion ↔ Urban Water System Engineering

Computation in Engineering ↔ Real Estate Development

Massivbau ↔ Energy Efficient and Sustainable Design and Building

Gewählte Vertiefungen WS 23/24



Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

 Koinon-School Portal
TUM School of Engineering and Design
Technical University of Munich



Portal +

Key Figures +

Project Studies +

Right Request +

Rotation lists +

Specialization Civil Eng -

Notification

Management

Study Awards +

Teaching Assignments +

Teaching Evaluation +

Teaching Load +

Theses +

Time Tracking for HiWis +

Success
Sie haben sich erfolgreich eingeloggt

Portal > Lehrverwaltung > Master-Vertiefung-BI > Verwaltung

Verwaltung

Hier können die Semester zur Meldung der Vertiefungsrichtungen angelegt und verwaltet werden.

+ New application round **⚙ Configuration**

Semester	Start date of the application round	Application deadline	Module Authorization	Export	Actions
Sommersemester 2022	-	25.04.2022	104 Students	 Export	 Edit  Delete
Wintersemester 22/23	-	30.09.2022	148 Students	 Export	 Edit  Delete
Sommersemester 2023	-	28.04.2023	163 Students	 Export	 Edit  Delete
Wintersemester 23/24	-	09.10.2023	251 Students	 Export	 Edit  Delete
Sommersemester 2024	-	29.03.2024	183 Students	 Export	 Edit  Delete
Wintersemester 24/25	-	30.10.2024	174 Students	 Export	 Edit  Delete
Sommersemester 2025	04.03.2025	30.06.2025	120 Students	 Export	 Edit  Delete
Wintersemester 25/26	20.08.2025	31.10.2025	21 Students	 Export	 Edit  Delete

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Querschnittsvertiefung

- Fächerwahl sollte berufsbildbezogen und nach Interessen erfolgen
- Fächer sollten die anderen Vertiefungsrichtungen ergänzen
- Bei der Wahl einer Querschnittsvertiefung muss die mit dem Leitfach abgesprochene, individuelle Fächerwahl bis zum **Ende der Vorlesungen des 1. Master-Fachsemesters abgegeben werden (im WiSe bis 31.01., im SoSe bis 31.07.)**. Studierende, die diesen Termin nicht einhalten, können keine QS-Vertiefung wählen und müssen eine 4. reguläre Vertiefung wählen.
- Die Wahl der **Querschnittspflichtfächer**, unterschrieben vom Leitfach und dem Studierenden ist verbindlich und kann **nicht mehr geändert** werden (Ausnahme besteht lediglich, wenn das gewählte Modul nachweislich nicht mehr angeboten wird).

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Querschnittsvertiefung

- Die **Wahlfächer der Querschnittsvertiefung** können in Absprache mit dem Leitfach nochmals geändert werden. Hierzu ist das Formblatt für die Querschnittsfächerwahl erneut auszufüllen und mit neuem Datum vom Leitfach abzuzeichnen.
- Die Fächer der Querschnittsvertiefung können grundsätzlich aus dem gesamten Angebot der TUM zusammengestellt werden. Die Sinnhaftigkeit in Kombination der gewählten Vertiefungen wird vom Leitfach geprüft. **Allerdings ist es nicht möglich in der Querschnittsvertiefung die 12-Credits-Pflichtmodule einer Vertiefung des Master-Bauingenieurwesens zu wählen** Studenten, die 12-Credits-Pflichtmodule einer Vertiefung wählen, können diese nicht in einer Querschnittsvertiefung absolvieren, sondern müssen die reguläre Vertiefung belegen.

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Querschnittsvertiefung

- Um die **Master-Thesis** im Rahmen einer **Querschnittsvertiefung** erstellen zu können, muss beim Prüfungsausschuss ein schriftlicher Antrag gestellt werden.
- Das Modul das zum Erreichen des letzten Credit erforderlich ist, zählt im vollen Umfang
- Beispiel:
 1. Pflichtmodul: 5 ECTS
 2. Pflichtmodul: 4 ECTS
 3. Pflichtmodul: 4 ECTSInsgesamt: 13 ECTS im Pflichtbereich

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Querschnittsvertiefung

Für die Querschnittsvertiefung wird nur das entsprechende Formblatt akzeptiert.

Es kann unter folgendem Link bezogen werden:

<https://wiki.tum.de/pages/viewpage.action?pageId=876675571>

**Bitte nicht mit Bleistift ausfüllen!
Auch keinen Tipp-Ex verwenden!**

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Vertiefungsfächerwahl

- Kombinationen mit Bezug auf ein späteres Berufsbild
- Fächer, die der persönlichen Neigung und den Interessen entsprechen

Leitmotiv:

Wo liegen die Neigungen und Stärken?

Was will ich später beruflich machen?

Wo / wie kann ich dies an der Universität am Besten erlernen?

Zusammenpassen der gewählten Fächer?

Berufsaussichten?

Sympathie zu den Lehrstühlen?

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Wechsel der Vertiefungsfächerwahl

- Innerhalb des ersten Mastersemesters ist ein Wechsel der Vertiefungsrichtungen ohne Zustimmung des Leitfaches möglich. Hierfür das Formular ausfüllen und an Manuela Schillo m.schillo@tum.de schicken.
- Ab dem zweiten Semester ist der Wechsel der Vertiefungsrichtungen nur mit Zustimmung des Leitfaches möglich. Formular mit Unterschrift des Leitfaches an Frau Schillo m.schillo@tum.de schicken.
- **Achtung: Wer zur Prüfung eines Pflichtmoduls einer Vertiefungsrichtung angemeldet war und sich nicht abgemeldet hat oder nicht bestanden hat muss dieses Modul erst bestehen, bevor ein Wechsel möglich ist!**

DER VORSITZENDE DES PRÜFUNGSAUSSCHUSSES
FÜR DIE DIPLOM-, BACHELOR- UND MASTERPRÜFUNG
IM BAUINGENIEURWESEN

UNIV.-PROF.DR.-ING. STEPHAN FREUDENSETIN

 TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

Änderung der Vertiefungsfachkombination/
Changing the combination of the Specialization Subject

Name, Vorname/
Surname, First Name

Matrikelnummer/
Registration Number

Email

Hiermit melde ich mich gemäß der Prüfungsordnung für Bauingenieure (Master-FPSO 2016+2018+2019) zu folgender geänderten Vertiefungsfachkombination an:/
I hereby register in accordance with the examination regulations for civil engineers (Master-FPSO 2016+2018+2019) for the following changed combination of the Personalized Specialization subject:

1. Leitfach/
Main subject

2. Vertiefungsfach/
Area of Specialization.....

3. Vertiefungsfach/
Area of Specialization

4. Vertiefungsfach/
Area of Specialization

Die Zulässigkeit der gewählten Kombination wird von dem jeweiligen Leitfach geprüft.
Änderungen an der Vertiefungskombination sind nur in Beratung und in Abstimmung mit dem festgelegten Leitfach möglich. Ein Wechsel des Leitfaches ist nur nach Abstimmung mit beiden betroffenen Lehrstühlen möglich. Alle Änderungen müssen dem Prüfungsausschuss schriftlich mitgeteilt werden/
The admissibility of the chosen combination will be checked by the respective Main Subject.
Changes to the combination of Specializations are only possible in consultation and in agreement with the chosen Main Subject. A change of the Main Subject is only possible after consultation with both chairs involved. All changes must be notified in written form to the examination board.

München, den

Unterschrift Leitfach/ Signature Main Subject

Unterschrift Studentin/ Signature Student

<https://wiki.tum.de/pages/viewpage.action?pageId=876675571>

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Leitfach:

Ein Lehrstuhl oder Fachgebiet des Bauingenieurstudiums wird als Leitfach gewählt

Aufgaben:

- Prüft Vertiefungskombinationen auf berufsbezogene Sinnhaftigkeit
- **Genehmigt** die Fächer der Querschnittsvertiefung
- Berät und betreut in allen Fragen des Vertiefungsstudiums

Die Masterarbeit ist **nicht** an das Leitfach gekoppelt.

Das Leitfach ist als Mentor zu sehen.

(Bitte den Ansprechpartner am jeweiligen Lehrstuhl erfragen)

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

6 ECTS aus Lehrangebot der TUM:

- aus gesamten Lehrangebot der TUM
- aus gesamten Lehrangebot des Bauingenieurwesens
- Carl von Linde Akademie (Modul muss benotet sein!)
- Zentrum für Schlüsselkompetenzen (Modul muss benotet sein!)
- Module aus dem Ausland
- Sprachkurse

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Regelung Sprachkurse – **Zugang durch deutschen Sprachnachweis:**

In den 6 ECTS wird anerkannt:

- Englischsprachkurse der TUM ab B2 - spezialisiert
- Englischsprachkurse ab C1- alle
- Alle anderen Sprachen ab A1.2
- Deutschsprachkurse jeweils eine Stufe höher als für die Bewerbung eingereicht wurde

Sprachkurse in der Muttersprache werden nicht anerkannt!

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Regelung Sprachkurse – **Zugang durch englischen Sprachnachweis:**

In den 6 ECTS wird anerkannt:

- Deutschsprachkurs der TUM ab B2
- Alle anderen Sprachen ab A1.2
- Englischsprachkurse jeweils eine Stufe höher als für die Bewerbung eingereicht wurde

In der Auflage können sämtliche genehmigten Deutschkurse angerechnet werden.

Im Falle eines B2-Deutschkurses in den Ergänzungsfächern ist die Sprachauflage gem. FPSO §37 Abs. 6 automatisch bestanden.

Sprachkurse in der Muttersprache werden nicht anerkannt!

Startseite

Termine und Fristen

Aktuelles und Veranstaltungen

Sprachen +

Anmeldung

Intercultural Communication

Schreibberatung

Lernen im Tandem

Prüfungen und Zertifikate

Über uns +

FAQ

Sprachkurse im Wintersemester 2025/2026

TERMINE&FRISTEN, AKTUELLES, SPRACHEN | 15.09.2025

Das **Programm** für die Sprachkurse im Wintersemester 2025/2026 ist **ab 15.09.2025** in TUMonline verfügbar.

Der **Anmeldezeitraum** ist **01.10.2025-13.10.2025**.

Die Sprachkurse starten in der Woche vom 20.10.2025 (also eine Woche später, als der offizielle Vorlesungsbeginn).

Mehr Informationen:

[Anmeldung](#)

[Platzvergabe](#)

[Prüfungen und Zertifikate](#)

weitere [Termine und Fristen](#)



Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

6 ECTS aus Lehrangebot der TUM:

- Sprachkurse (Module die im Studienplan enthalten sind):

Durch Aktivierung der „inakt. Knoten“ können alle Ergänzungsfächer eingeblendet werden, die in der Vergangenheit belegt wurden.

16 310 Bauingenieurwesen (20191, Masterstudium, laufend)

Studienplan
Studienjahr 2019/20

Gehe zu
Überprüfung der Überschneidungsfreiheit
Anzeige Aktualisieren Inakt. Knoten einblenden
Darstellung Studienplan Semesterplan
Knotenfilter Alle Prüfungstermin
Studienjahr 2019/20

Knotenfilter-Bezeichnung

	Teil des Curriculums	empf. Sem.	ECTS Cr.	GF
[20191] Master Bauingenieurwesen	Ja		120	1
erbrachte Credits aus den Pflichtmodulen	Nein		48	1
erbrachte Credits aus den Wahlmodulen	Nein		36	1
erbrachte Credits aus den Ergänzungsfächern	Nein		6	1
Vertiefungsrichtungen	Ja		72	1
Gesamtkatalog der Wahlmodule	Ja			1
Ergänzungsfächer	Ja		6	1
[VK] [AR17042] Historische Tragwerke	Ja		3	1
[VK] [AR17041] Klimagerechtes Bauen II	Ja		3	1
[VK] [BGU900010] Partneruniversität - Wahlmodul	Ja			1
IVK1 IW742181 Rienenkunde	Ja		5	1

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Masterarbeit:

- in einem gewählten Vertiefungsfach (wird die Masterarbeit im Querschnitt geschrieben, muss diese vom Prüfungsausschuss abgesegnet werden)
- Dauer 6 Monate
- 30 Credits
- zwingend: mindestens 75 Credits erreicht!
- Anmeldung der Arbeit über das ED-Portal durch den Betreuer
- Die Zulassung zur Masterarbeit wird dem Betreuer per Mail übermittelt
- Beginn nach Bestehen der Modulprüfungen empfohlen
- Die Zeit von der Ausgabe bis zur Ablieferung [...] darf sechs Monate nicht überschreiten

Fortschrittskontrolle

APSO §10:

In Masterstudiengängen 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**

Der Studienplan sieht 30 Credits pro Semester vor um das Studium in der Regelstudienzeit zu absolvieren.

Bis zum Ende des 2. Fachsemesters muss mindestens eine Prüfung im Pflichtbereich geschrieben worden sein.

Ansprechpartner

Studienfachberatung / Studiengangskoordination

Eva Bodemer e.bodemer@tum.de

Prüfungsausschuss

Manuela Schillo m.schillo@tum.de

Auslandssemester

Nadin Klomke n.klomke@tum.de

Studierendenservice Zentrum (**SSZ**) der Fakultät in Raum 1701 – aktuell keine Sprechstunden vor Ort möglich

Urlaubssemester

Informationen sind in der Immatrikulationssatzung geregelt.

- Eine Beurlaubung erfolgt nur aus wichtigen Gründen (Krankheit, Praktikum, das mindestens die Hälfte der Vorlesungszeit beansprucht, ...)
- Eine Beurlaubung wird in der Regel für ein Semester gewährt und soll insgesamt zwei Semester nicht überschreiten
- Der Antrag auf Beurlaubung ist schriftlich beim Immatrikulationsamt der TUM bis zum jeweiligen Vorlesungsbeginn zu stellen (siehe auch TUM-Homepage, Termine + Fristen).
- Während der Beurlaubung können Studien- und Prüfungsleistungen nicht erbracht werden. Eine Wiederholung nicht bestandener Prüfung ist aber möglich.

Näheres unter:

<https://www.tum.de/studium/im-studium/das-studium-organisieren/beurlaubung>

Scholarships by Roland Mall Foundation

Three scholarships will be awarded talented students in the areas of water and environment (**Master Civil Engineering and Environmental Engineering TUM**)

The scholarship awardee will be supported as follows:

- The scholarship amount is €500 per month.
- The maximum duration of the scholarship corresponds to the regular study time needed to complete the Master's Degree.
- The start of the scholarship will be at the time of the official scholarship award.

Information:

<https://www.tum.de/en/studies/fees-and-financial-aid/scholarships/other-scholarships>

Application deadline: 31 October 25



Oskar von Miller Forum

Impulsgebung ++ Exzellenzförderung ++ Interdisziplinär ++ Interkulturell

[Jetzt bewerben!](#)

Wofür? Wohnplatz mit Programmstipendium

Wo? Oskar von Miller Forum – eine eigenständige Bildungseinrichtung der Bayerischen Bauwirtschaft

Wer? Studierende der Fakultät für Architektur und der Ingenieurfakultät BGU an der Technischen Universität München sowie Schüler*innen der Städtischen Fachschule für Bautechnik

Warum? Fachliche und persönliche Förderung, interkultureller und interdisziplinärer Austausch

Als international und interdisziplinär ausgerichtetes Begegnungszentrum bietet das Oskar von Miller Forum Studierenden der Fakultät für Architektur und der Ingenieurfakultät BGU sowie Schüler*innen der Städtischen Fachschule für Bautechnik ein Programmstipendium mit Wohnplatz im Zentrum von München.

Zusätzlich gibt es ein öffentliches Vortragsprogramm mit Beiträgen von international renommierten Architekt*innen, Bauingenieur*innen sowie von Expert*innen und Wissenschaftler*innen aus damit in Verbindung stehenden Bereichen.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung.
Mehr Informationen finden Sie unter
www.ovmf.de/bewerbung

Oskar von Miller Forum
Oskar-von-Miller-Ring 25
80333 München
Tel. +49 89 1588338-0
info@ovmf.de
www.ovmf.de



Viel Spaß
und einen guten Start ins Masterstudium!