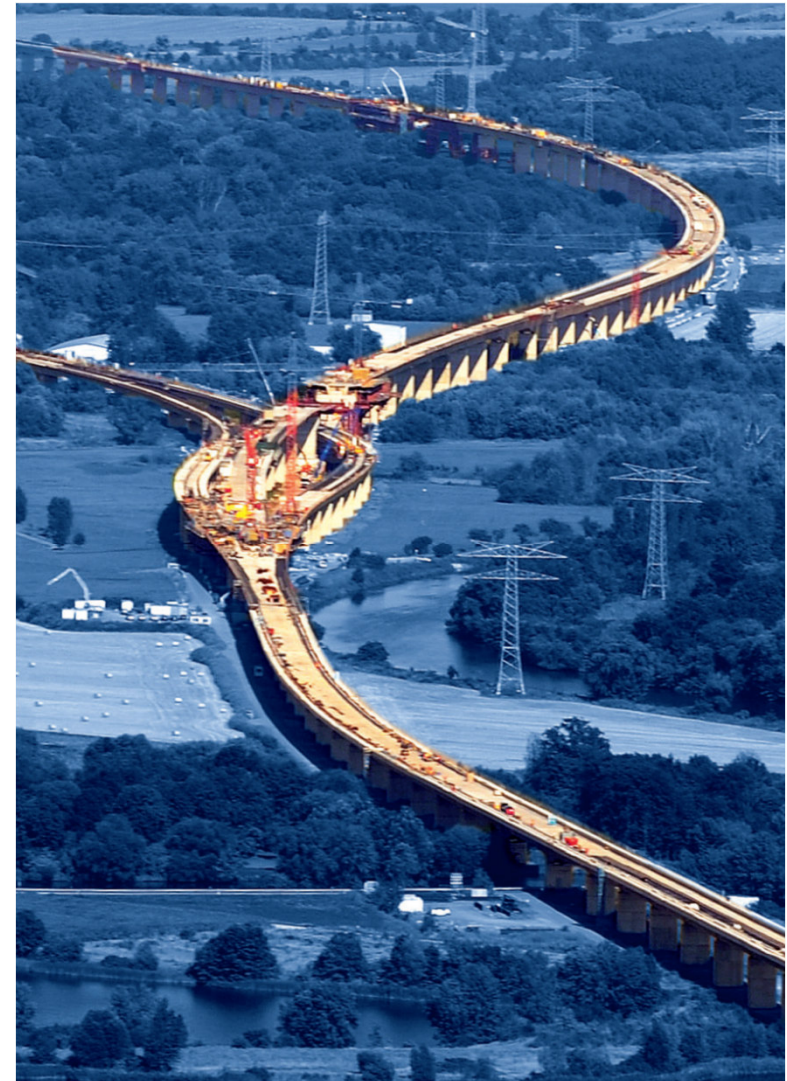


Einführung zum Master Bauingenieurwesen



Eva Bodemer
Studiengangskoordination
Studienberatung
e.bodemer@tum.de

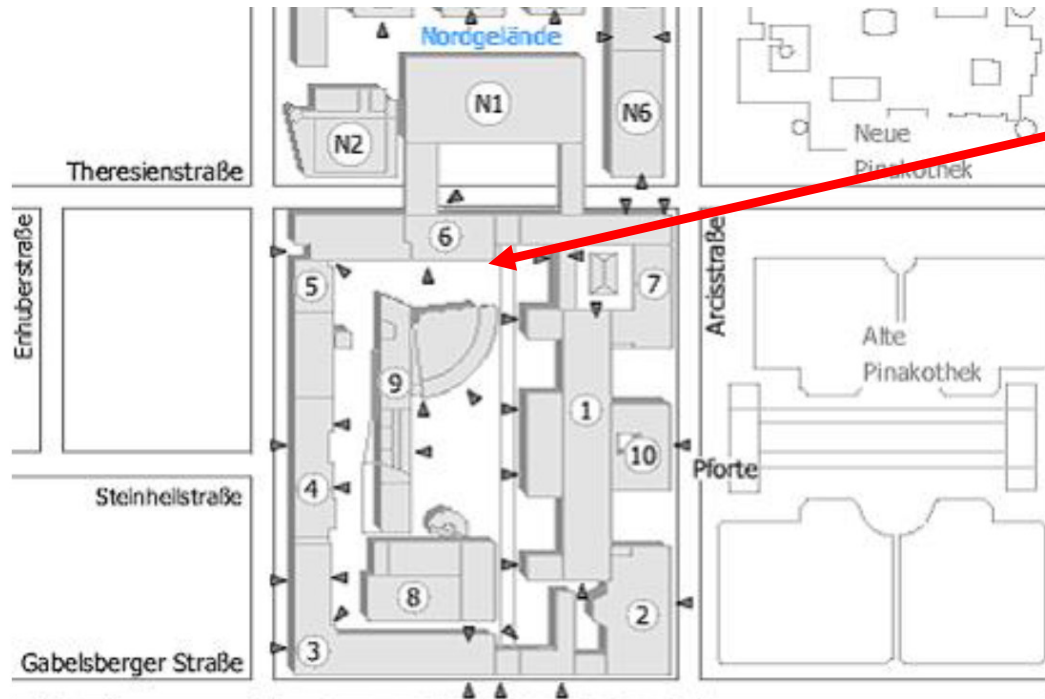


Einführung zum Master Bauingenieurwesen

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

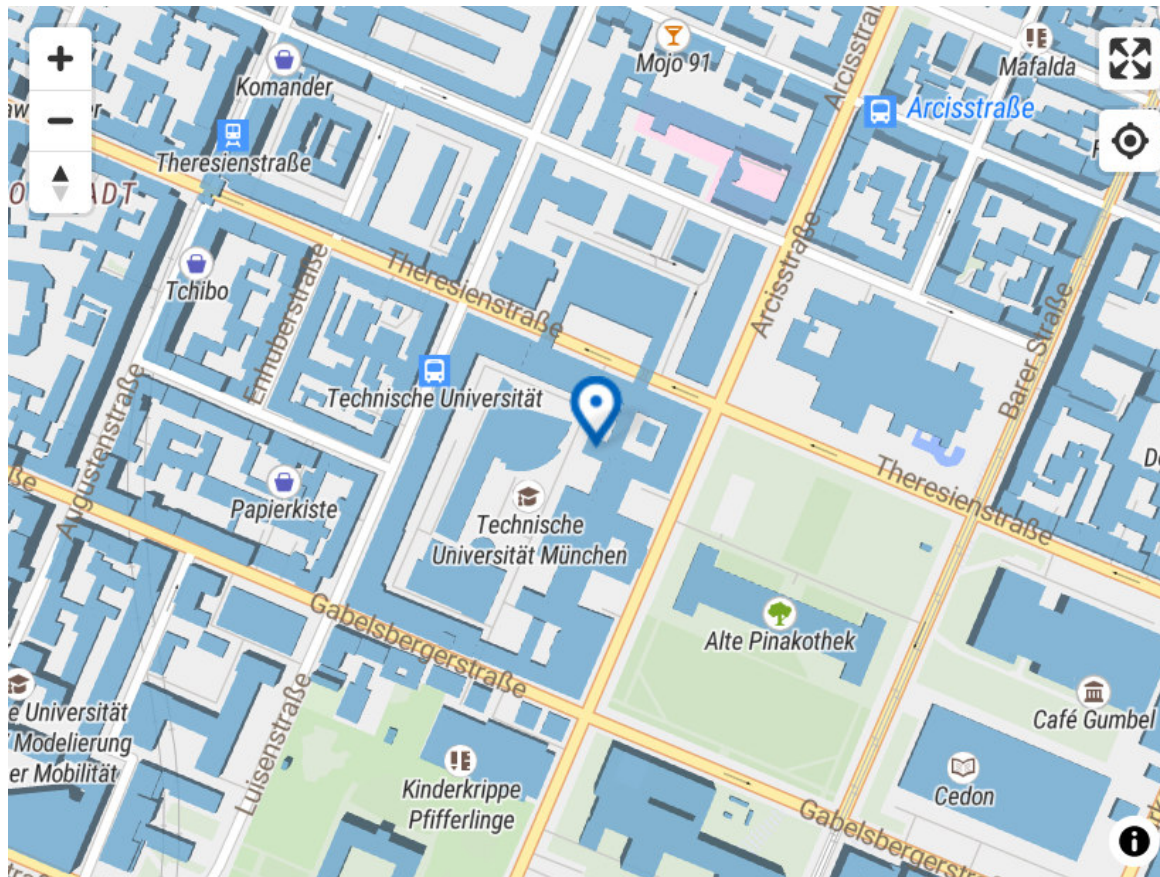
Raumnummernsystem:

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

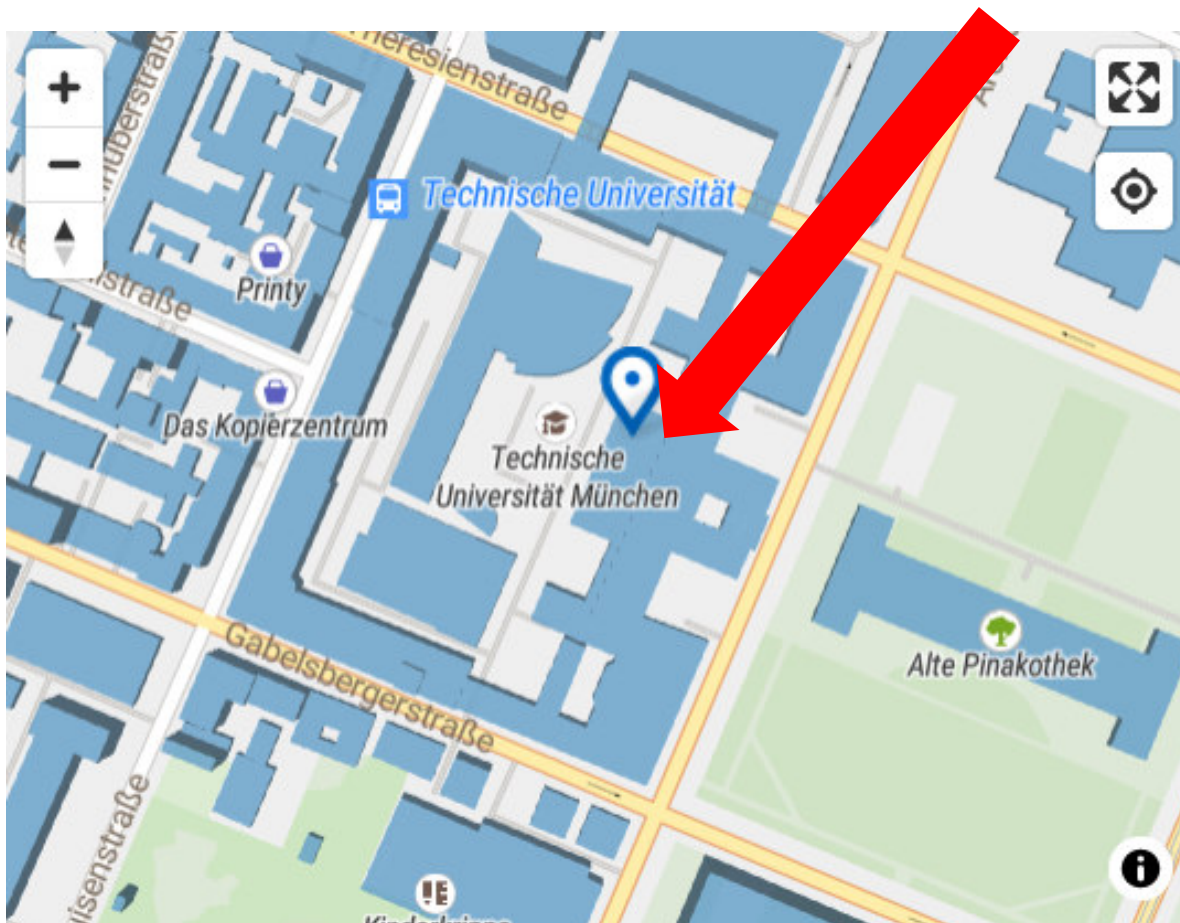
N	Nordbau
1	1. Stock
1	Gebäude 1
90	Raum 90

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 einbuchten?
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>

Dokumente / Documents – M.Sc. BI

- Studienstar / 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. SPACE - Earth Oriented Space Science and Technology
 - › M.Sc. Fahrzeug- und Motorentechnik
 - › 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:

WS 25/26 FSO 2023/21		MSc Bauplanningenieurwesen MSc Civil Engineering		TUM
Uhrzeit	Montag	Mittwoch	Donnerstag	
8:00	GAU Bewertung der Anforderungen (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
8:30	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
9:00	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
9:30	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
10:00	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
10:30	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
11:00	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
11:30	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
12:00	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
12:30	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
13:00	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
13:30	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
14:00	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
14:30	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
15:00	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
15:30	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
16:00	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
16:30	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
17:00	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
17:30	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
18:00	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
18:30	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
19:00	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
19:30	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	
20:00	GAU Bewertung (P.2)	MEI Verfahren und Instrumente (P.2)	GAU Planverfahren und Instrumente (P.2)	

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

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

WS 25/26
FPSO 20231

MSc Bauingenieurwesen
MSc Civil Engineering



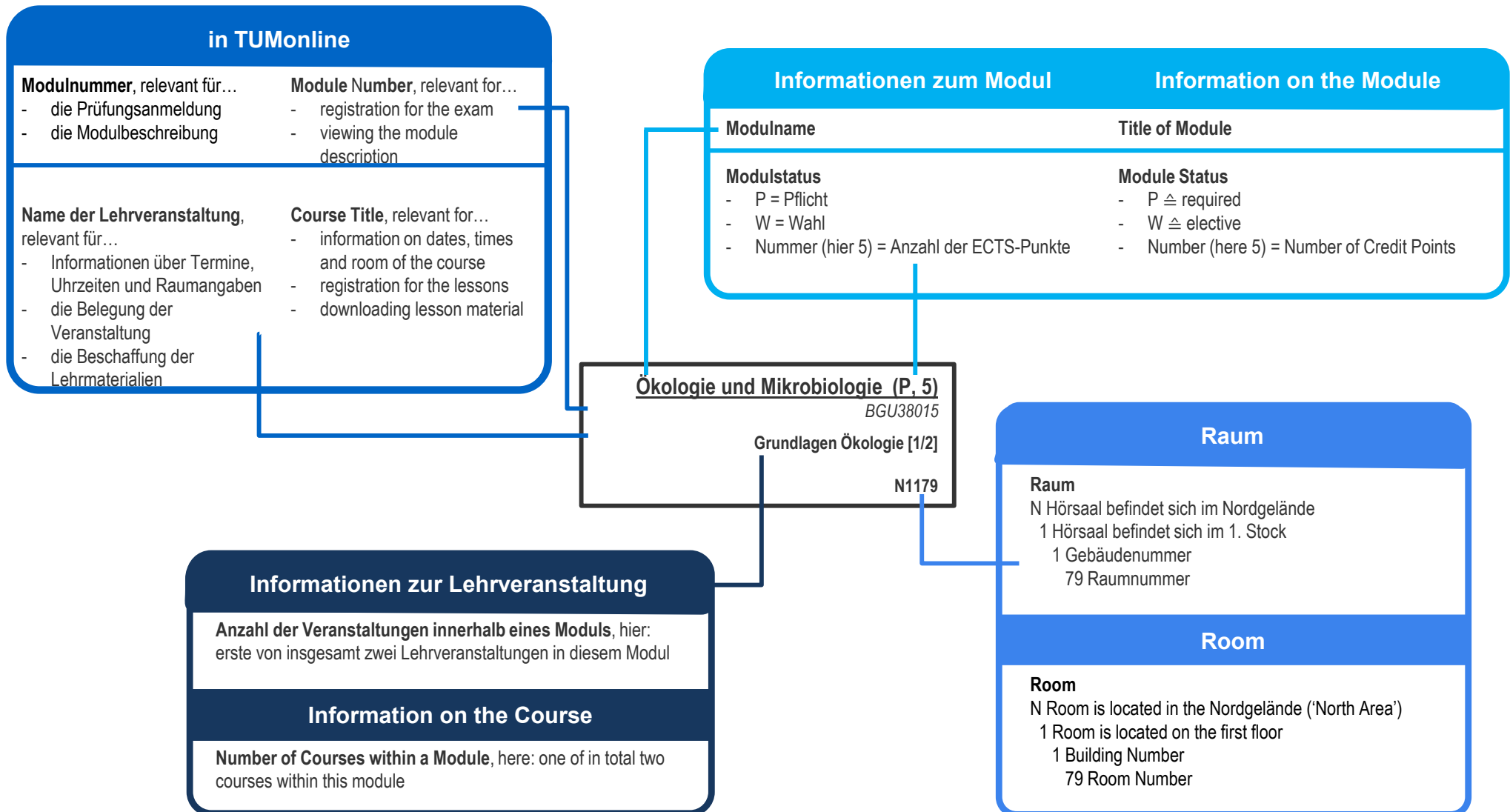
Uhrzeit	Montag			Dienstag	
8:00 - 9:30	VWB <u>Bemessung im Verkehrswegebau (P.8)</u> BV340010 Betondeckensysteme [1/4] N1070	MET <u>Verbundhoch- und brückenbau (P.6)</u> ED130014 Composite Construction of Buildings and Bridges Verbundhoch- und brückenbau 1402		HYD <u>Fluid Mechanics and Groundwater Hydraulics (P.6)</u> BGU41016 Fluid Mechanics [1/3] 0220	
9:45 - 11:15	Betondeckensysteme Seminar [2/4] N1070, N1160, 2710 (in Gruppen) [3/4] und [4/4] im SS			GEO <u>Fortgeschrittene Boden- und Felsmechanik (P.6)</u> BGU50014 Fortgeschrittene Boden- und Felsmechanik [1/2] 09:45 – 12:15 Uhr 1180	
11:30 - 13:00	WKS <u>Mineralische Werkstoffe (P.5)</u> BGU37011 Mineralische Bindemittel [1/2] [2/2] im SS 2605	HYD <u>Fluid Mechanics and Groundwater Hydraulics (P.6)</u> BGU41016 Seminar Fluid Mechanics – group 1 [3/3] 0670ZG			
13:15 - 14:45	HOB <u>Holz im Bauwesen (P.4)</u> BGU51024 Holz im Bauwesen 1601	WBW <u>Hydrological Dam Design (P.6)</u> ED130022 Sustainable Resources Water Management [1/2] N1070		STA <u>Structural Analysis of Plates and Shells (P.6)</u> BGU32027D2 Theory of Plates [1/4] N1090	WKS <u>Zusatzmittel und Spezialbetone (P.7)</u> BGU35009 Spezialbetone [1/2]
15:00 - 16:30	VTP <u>Modeling and Control of Traffic Flow (P.9)</u> BGU56045	HOB <u>Ingenieurholzbau (P.8)</u> BGU51034 Ingenieurholzbau 1 [1/2] [2/2] im SS 15:00 – 17:30 Uhr 0670ZG	IMO <u>Seminar Advanced Real Estate Investment (P.6)</u> BV550018 Seminar Real Estate 1601	BMA <u>Continuum Mechanics (P.6)</u> BV020001 Seminar Continuum Mechanics [2/2] N1070	13:15 – 15:45 Uhr cbm Lichtenbergstr. 2, Raum 01.023.I
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 2770		BPM <u>Seminar Unternehmerringenieur in der Bauwirtschaft (P.6)</u> BV550010 Seminar Unternehmerringenieur 1601	STA <u>Struct. Analysis of Plates and Shells (P.6)</u> BGU32027D2 Seminar for Theory of Plates [2/4] [3/4] and [4/4] in SS N1179 / CIP-Raum 3238	BWE <u>Bauwerkserhaltung (P.12)</u> BGU64008 Zerstörungsfreie Prüfung im Bauwesen [1/5] [4/5] und [5/5] im SS 16:00 – 18:30 Uhr cbm Lichtenbergstr. 2, Raum 01.023.I
18:30 - 20:00					BWE <u>Bauwerkserhaltung (P.12)</u> BGU64008 Übung zur zerstörungsfreien Prüfung [3/5] cbm, Lichtenbergstr. 2, Raum 01.023.I

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>



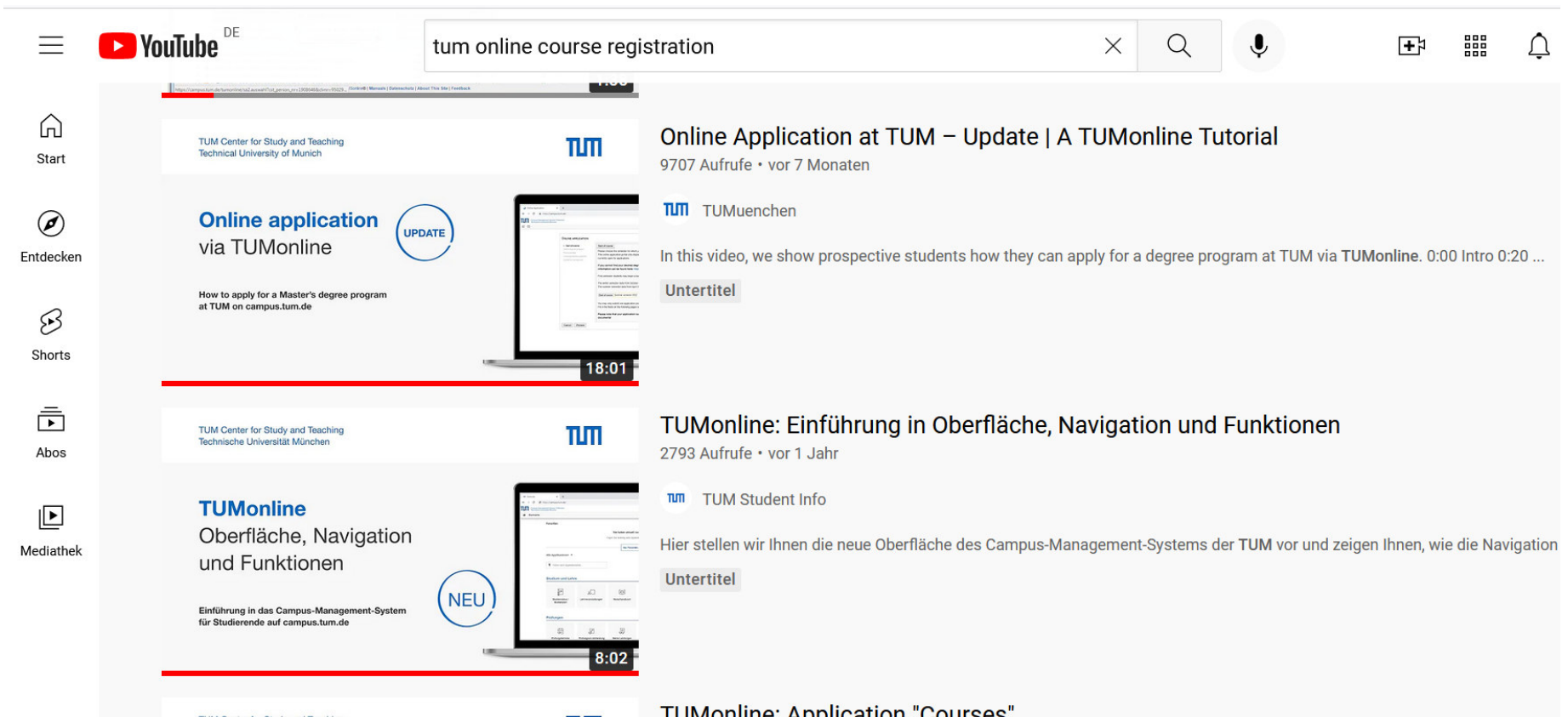
Stundenplan erstellen:

<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



The screenshot shows the YouTube interface with a search bar containing 'tum online course registration'. The left sidebar includes navigation icons for Start, Entdecken, Shorts, Abos, and Mediathek. The main content area displays two video results:

- Online Application at TUM – Update | A TUMonline Tutorial**
9707 Aufrufe • vor 7 Monaten
TUM 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
- TUMonline: Einführung in Oberfläche, Navigation und Funktionen**
2793 Aufrufe • vor 1 Jahr
TUM TUM Student Info
Hier stellen wir Ihnen die neue Oberfläche des Campus-Management-Systems der TUM vor und zeigen Ihnen, wie die Navigation
Untertitel

Below the second video, the text 'TUMonline: Application "Courses"' is partially visible.

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=ZAblH4XynfM>

TUMonline – Startseite

Studium und Lehre



Studienstatus / Studienplan



Lehrveranstaltungen



Modulhandbuch



Studierendenkartei



Terminkalender

Prüfungen



Prüfungstermine



Prüfungsan-/abmeldung



Meine Leistungen



Studienerfolgsnachweis



Anerkennungen / Leistungsnachträge

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
					30
1. bis 3. Semester	Vertiefungsfach 1	Vertiefungsfach 2	Vertiefungsfach 3	Vertiefungsfach 4	72
	12 ETCS aus Pflichtmodulen	12 ETCS aus Pflichtmodulen	12 ETCS aus Pflichtmodulen	12 ETCS aus Pflichtmodulen	
	6 ECTS aus Wahlmodulen	6 ECTS aus Wahlmodulen	6 ECTS aus Wahlmodulen	6 ECTS aus Wahlmodulen	12
	Wahlmodule aus dem „Gesamtkatalog der Wahlmodule“ des Masters - Bauingenieurwesen im Umfang von 12 ECTS bei der Wahl von vier Vertiefungsfächern				
	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
					30
1. bis 3. Semester	Vertiefungsfach 1	Vertiefungsfach 2	Vertiefungsfach 3	Querschnitts- vertiefung	75
	12 ETCS aus Pflichtmodulen	12 ETCS aus Pflichtmodulen	12 ETCS aus Pflichtmodulen	12 ETCS aus Pflichtmodulen	
	6 ECTS aus Wahlmodulen	6 ECTS aus Wahlmodulen	6 ECTS aus Wahlmodulen	9 ECTS aus Wahlmodulen	
	Wahlmodule aus dem „Gesamtkatalog der Wahlmodule“ des Masters - Bauingenieurwesen im Umfang von 9 ECTS bei der Wahl von vier Vertiefungsfächern				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	Bauprozessmanagement	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:

TUM Campus-Management-System TUMonline
Technische Universität München

Mitarbeiter/in: Eva Bodemer

TUM > Fakultäten > Ehemalige Ingenieur fakultät Bau Geo Umwelt

Suche Logout

Technische Universität München

16 310 Bauingenieurwesen (20231, Masterstudium, laufend)

Studienplan
Studienjahr 2024/25

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

Knotenfilter-Bezeichnung	Teil des Curriculums	empf. Sem.	ECTS Cr.	GF
[20231] 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
Vertiefungsrichtung Baukonstruktion	Ja		18	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 Metalbau	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

Technische Universität München

Hochschulpräsidium

Gremien

Hochschulreferate

Zentrale Serviceeinrichtungen

Zentrale Verwaltung

Schools

Computation, Information an

Engineering and Design

Natural Sciences

Life Sciences

Medicine and Health

Management

Social Sciences and Techno

Fakultäten

Ehemalige Fakultät für Mediz

Ehemalige Fakultät für Sport

Ehemalige Fakultät für Mathe

Ehemalige Fakultät für Physi

Ehemalige Fakultät für Chen

Ehemalige Fakultät für Elektr

Ehemalige Fakultät für Inform

Ehemalige Fakultät für Wirts

Ehemalige Ingenieur fakultät

Ehemalige Fakultät für Archi

Ehemalige Fakultät für Masc

Ehemaliges Wissenschaftsz

Ehemalige TUM School of Ec

Ehemalige Fakultät für Luftfa

Integrative Research Institutes

Wissenschaftliche Zentralinstitu

TUM Graduate School

TUM Institute for Advanced Study

TUM Institute for Life Long Learn

Weitere wissenschaftliche Einri

Technology Core Facilities

TUM Leibniz-Institute

Forschungscluster

Beauftragte und Vertretungen

Partnerschaftliche Einrichtungen

Hochschule für Politik München

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

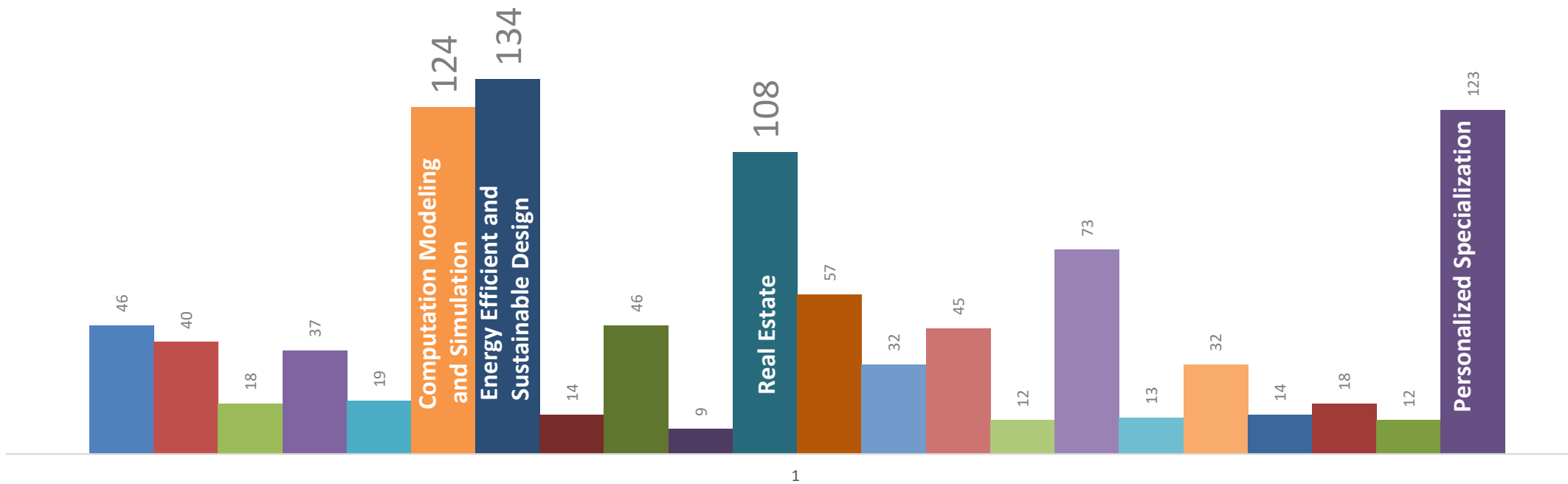
Bauprozessmanagement ↔ Hydromechanics

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!

Wahl der Querschnittsvertiefung im
TUM Master Bauingenieurwesen/
 Choice of the Personalized Specialization Subject
of the master's program in Civil Engineering

Name, Vorname/
Surname, First Name

Matrikelnummer/
Registration Number

Vertiefungsfächer/
Area of Specialization 1.

2.

3.

Modulnummer/ Module ID	Prüfungsmodul/ Examination module	Lehrstuhl/ Chair	ECTS/ Credits	P / R*	W/ E*

* wird nach Absprache mit dem Leitfach-Mentor festgelegt; mindestens 12 Pflicht- und mindestens 9 Wahlcredits/ is determined after agreement with the main subject mentor; at least 12 Credits of the Required Modules and at least 9 Credits of the Elective Modules

Summe ECTS / Total Credits			
-------------------------------	--	--	--

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



**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 Vertiefungsfächerkombination 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!

TUM Sprachenzentrum
Technische Universität München

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
  [VK1] [W742181] Bienenkunde  	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 Ingenieurakultät 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 Ingenieurakultät 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!
