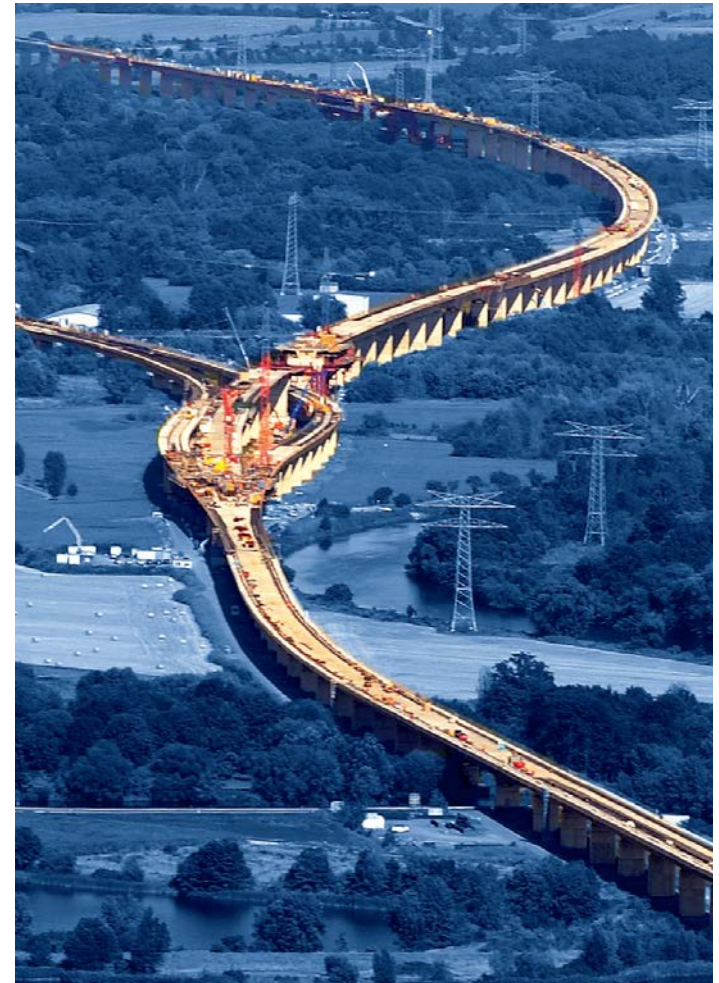


Einführung zum Master Bauingenieurwesen



Eva Bodemer
Studiengangskoordination
Studienberatung
e.bodemer@tum.de

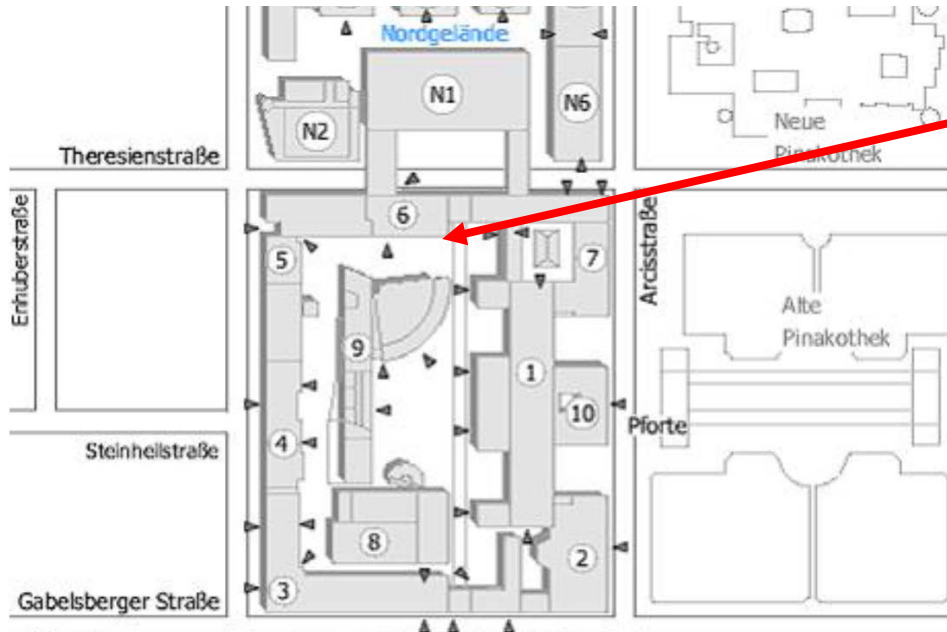


Einführung zum Master Bauingenieurwesen

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

Master-Bauingenieurwesen: Termine

Vorlesungszeitraum: **15.04. – 19.07.2024**

Vorlesungsfreie Tage im Semester:

- Maifeiertag: 01.05.2024
- Christi Himmelfahrt: 09.05.2024
- Pfingstferien: 18.05.2024 – 21.05.2024
- Pfingstmontag: 20.05.2024
- Fronleichnam: 30.05.2024
- TUM Sustainability Day: 12.06.2024 (ab 12:00 Uhr)

Prüfungszeitfenster:

- Voraussichtlich: **letzte Vorlesungswoche /erste Ferienwoche** Wahlfachprüfungen
- Voraussichtlich: Pflichtprüfungen: in **TUMonline sichtbar***

Prüfungsanmeldung

Pflichtmodule: **20.05.24 - 30.06.24**

Für Wahlmodule ist eine frühere Anmeldung möglich

- An- und Abmeldung erfolgt immer über TUMonline

* bereits in TUMonline sichtbar, Änderungen sind noch möglich

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 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?

-> für alle Lehrveranstaltungen anmelden (grünes „T“, die mich interessieren. (Modulbeschreibung „Buchsymbol“ incl. Voraussetzungen ansehen) egal ob Pflicht oder Wahlmodul

Knotenfilter-Bezeichnung			
☐	■ [20231] Master Bauingenieurwesen		
	■ erbrachte Credits aus den Pflichtmodulen		
	■ erbrachte Credits aus den Wahlmodulen		
	■ erbrachte Credits aus den Ergänzungsfächern		
☐	■ Vertiefungsrichtungen	🕒	📅
☐	■ Vertiefungsrichtung Baukonstruktion	🕒	📅
☐	■ Vertiefungsrichtung Baumechanik	🕒	📅
☐	■ Pflichtmodule	🕒	📅
☐	★ [VK] [BV430008] Baudynamik	🕒	📅
☐	● [VK] [BV430008] Baudynamik	🕒	📅
☐	▲ [VK] Structural Dynamics Lecture	🕒	📅
☐	▲ [VK] Structural Dynamics Seminar	🕒	📅
☐	▲ [VK] Structural Dynamics Tutorial	🕒	📅
☐	★ [VK] [BV020001] Kontinuumsmechanik	🕒	📅

2. Wie weiß ich welche Kurse jetzt stattfinden und wie melde ich mich an?

-> nur wenn ein grünes „T“ zu sehen ist findet der Kurs im jetzigen Semester statt. Alle Kurse finden entweder im Sommer oder im Winter statt.

Fragen



3. Wenn ich mich für den Kurs angemeldet habe,
muss ich dann auch die Prüfung schreiben?

-> *nein! Die Anmeldung für die Lehrveranstaltung ist nicht an die Prüfungsanmeldung gekoppelt.*

4. Warum kann ich mich nicht zu Lehrveranstaltungen anmelden?

-> *nur wer vollständig immatrikuliert ist kann sich über TUMonline für die LV anmelden. Bitte Kontakt zu den Dozenten aufnehmen und darum bitten sich in Moodle hinzufügen zu lassen!*

5. Wie funktioniert die Anmeldung für Lehrveranstaltungen im Querschnitt und in den Ergänzungsfächern?

-> *bis der **Querschnitt** eingetragen wurde als „Freifach“ anmelden. **Ergänzungsfächer** immer als „Freifach“ anmelden.*

Fragen



6. Wieviele Credits soll ich im ersten Semester belegen?

-> *Wer den Master in 4 Semestern Regelstudienzeit absolvieren möchte muss 30 ECTS pro Semester machen. (20 – 30 ECTS sind üblich)*

7. Kann ich meine Vertiefungen selbst in TUMonline einbuchen?

-> *nein ist nur für die Prüfungsverwaltung möglich.*

8. Wie erstelle ich mir einen Stundenplan?

-> *vergleichen Sie die Stundenpläne der einzelnen Vertiefungsrichtungen auf dem Wiki des Bauingenieurwesens um zu sehen wann welche Lehrveranstaltung stattfindet, um Überschneidungen zu vermeiden.*

Wenn Sie sich für die Lehrveranstaltungen angemeldet haben können Sie sich in TUMonline einen Stundenplan erstellen.

siehe nächsten 2 Folien...

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

TUM School of Engineering and Design
Technische Universität München

Seiten

SEITENHIERARCHIE

- ▼ For Students and Prospective Students
 - › Bachelor
 - ▼ Master
 - › M.Sc. Aerospace
 - › M.A. Architektur
 - › M.Sc. Automotive Engineering
 - ▼ M.Sc. Bauingenieurwesen
 - Ansprechpersonen / Contact Persons - M.Sc. Bauinge
 - Studieninteressierte / Prospective Students – 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 Mas

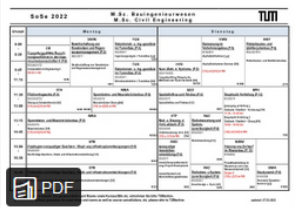
Seiten / ... / M.Sc. Bauingenieurwesen

Dokumente / Documents – M.Sc. BI

- [vorläufige Stundenpläne / preliminary Timetables SoSe 22 - updated: 25.03.2022](#)
 - [Pflichtmodule / Required modules:](#)
 - [Vertiefungen:](#)
 - [allgemeine Infos:](#)
- [Stundenpläne / Timetables WS 21/22 - updated: 14.10.2021](#)
 - [Pflichtmodule:](#)
 - [Vertiefungen:](#)
 - [allgemeine Infos:](#)
- [Allgemeine Prüfungs- und Studienordnung - APSO](#)
- [Fachprüfungs- und Studienordnung - FPSO](#)

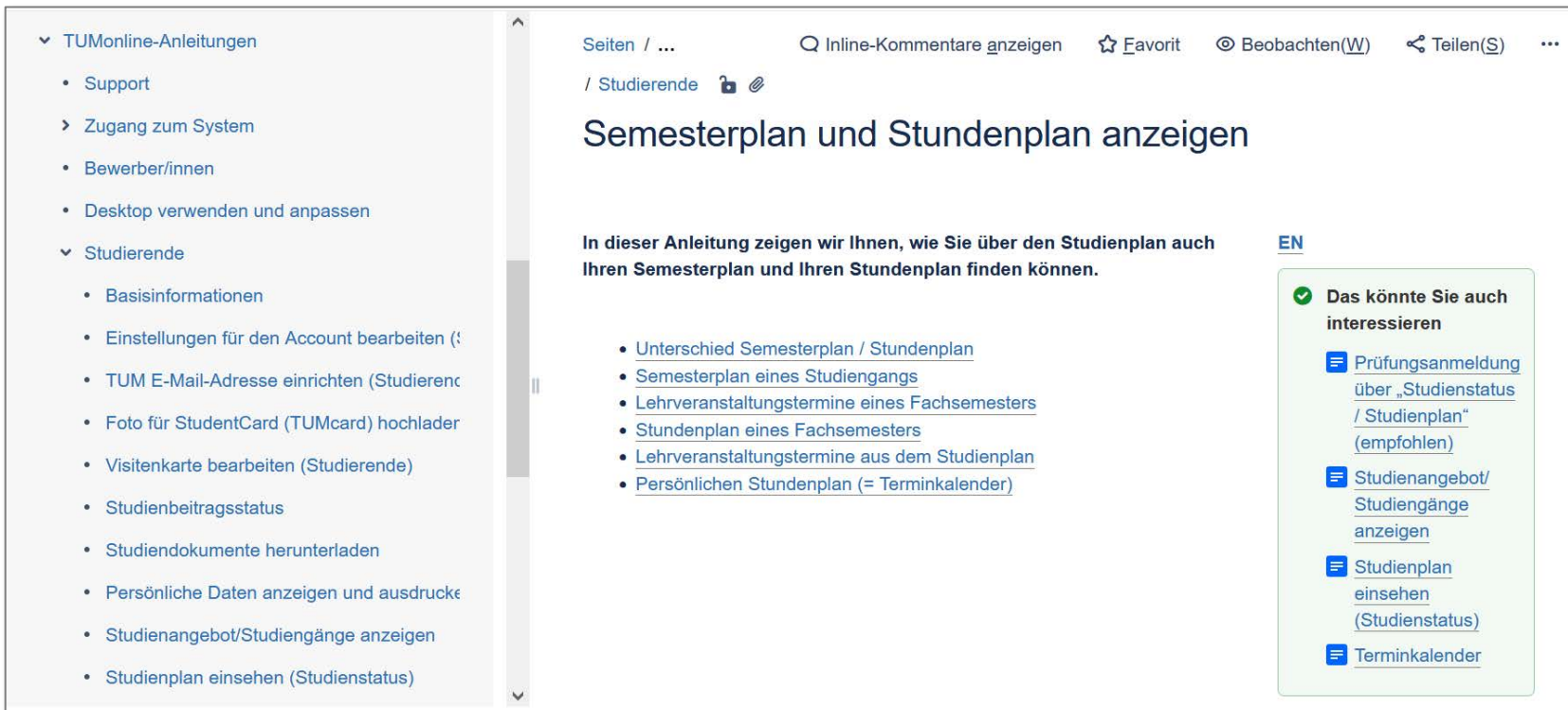
vorläufige Stundenpläne / preliminary Timetables SoSe 22 - updated: 25.03.2022

Pflichtmodule / Required modules:



SoSe 2022 M.Sc. Bauingenieurwesen M.Sc. Civil Engineering TUM

<https://wiki.tum.de/display/docs/Semesterplan+und+Stundenplan+anzeigen>
(Wiki allgemein „Studierende“)



The screenshot shows a web browser interface for a TUM Wiki page. On the left is a navigation sidebar with a tree structure. The main content area has a breadcrumb trail, a search bar, and utility icons. The page title is 'Semesterplan und Stundenplan anzeigen'. Below the title is a short introductory paragraph. A list of five links is provided. On the right side, there is a 'Das könnte Sie auch interessieren' section with four recommended links.

Navigation sidebar (left):

- ▼ TUMonline-Anleitungen
 - Support
 - ▶ Zugang zum System
 - Bewerber/innen
 - Desktop verwenden und anpassen
- ▼ Studierende
 - Basisinformationen
 - Einstellungen für den Account bearbeiten (S)
 - TUM E-Mail-Adresse einrichten (Studierende)
 - Foto für StudentCard (TUMcard) hochladen
 - Visitenkarte bearbeiten (Studierende)
 - Studienbeitragsstatus
 - Studiendokumente herunterladen
 - Persönliche Daten anzeigen und ausdrucken
 - Studienangebot/Studiengänge anzeigen
 - Studienplan einsehen (Studienstatus)

Main content area (top):

Seiten / ... Inline-Kommentare anzeigen ☆ Favorit 👁 Beobachten(W) ➦ Teilen(S) ⋮

/ Studierende 🔒 📝

Semesterplan und Stundenplan anzeigen

In dieser Anleitung zeigen wir Ihnen, wie Sie über den Studienplan auch Ihren Semesterplan und Ihren Stundenplan finden können.

- [Unterschied Semesterplan / Stundenplan](#)
- [Semesterplan eines Studiengangs](#)
- [Lehrveranstaltungstermine eines Fachsemesters](#)
- [Stundenplan eines Fachsemesters](#)
- [Lehrveranstaltungstermine aus dem Studienplan](#)
- [Persönlichen Stundenplan \(= Terminkalender\)](#)

EN

Das könnte Sie auch interessieren

- ☰ [Prüfungsanmeldung über „Studienstatus / Studienplan“ \(empfohlen\)](#)
- ☰ [Studienangebot/ Studiengänge anzeigen](#)
- ☰ [Studienplan einsehen \(Studienstatus\)](#)
- ☰ [Terminkalender](#)

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>

TUMonline

Anleitungen auch auf YouTube:

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

The screenshot shows a YouTube search results page for the query "tum online course registration". The search bar at the top contains the text "tum online course registration". The results are displayed in a list format. The first result is a video titled "Online Application at TUM – Update | A TUMonline Tutorial" by TUMuenchen, with 9707 views and posted 7 months ago. The video thumbnail shows a laptop screen with a registration form and a red "UPDATE" badge. The second result is "TUMonline: Einführung in Oberfläche, Navigation und Funktionen" by TUM Student Info, with 2793 views and posted 1 year ago. The thumbnail shows a laptop screen with a registration form and a red "NEU" badge. The third result is partially visible and titled "TUMonline: Application 'Courses'". On the left side of the page, there is a navigation menu with icons for Start, Entdecken, Shorts, Abos, and Mediathek.

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



Studienstatus / Studienplan



Lehrveranstaltungen



Modulhandbuch



Studierendekartei



Terminkalender

Prüfungen



Prüfungstermine



Prüfungsan-/abmeldung



Meine Leistungen



Studienerfolgsnachweis



Anerkennungen / Leistungsnachträge

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

Für was haben Sie sich beworben?

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 Dritten Änderungssatzung vom 17. Juni 2019**



**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	
Wahlmodule aus dem „Gesamtkatalog der Wahlmodule“ des Masters Bauingenieurwesen im Umfang von 12 ECTS bei der Wahl von 4 Vertiefungsrichtungen					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

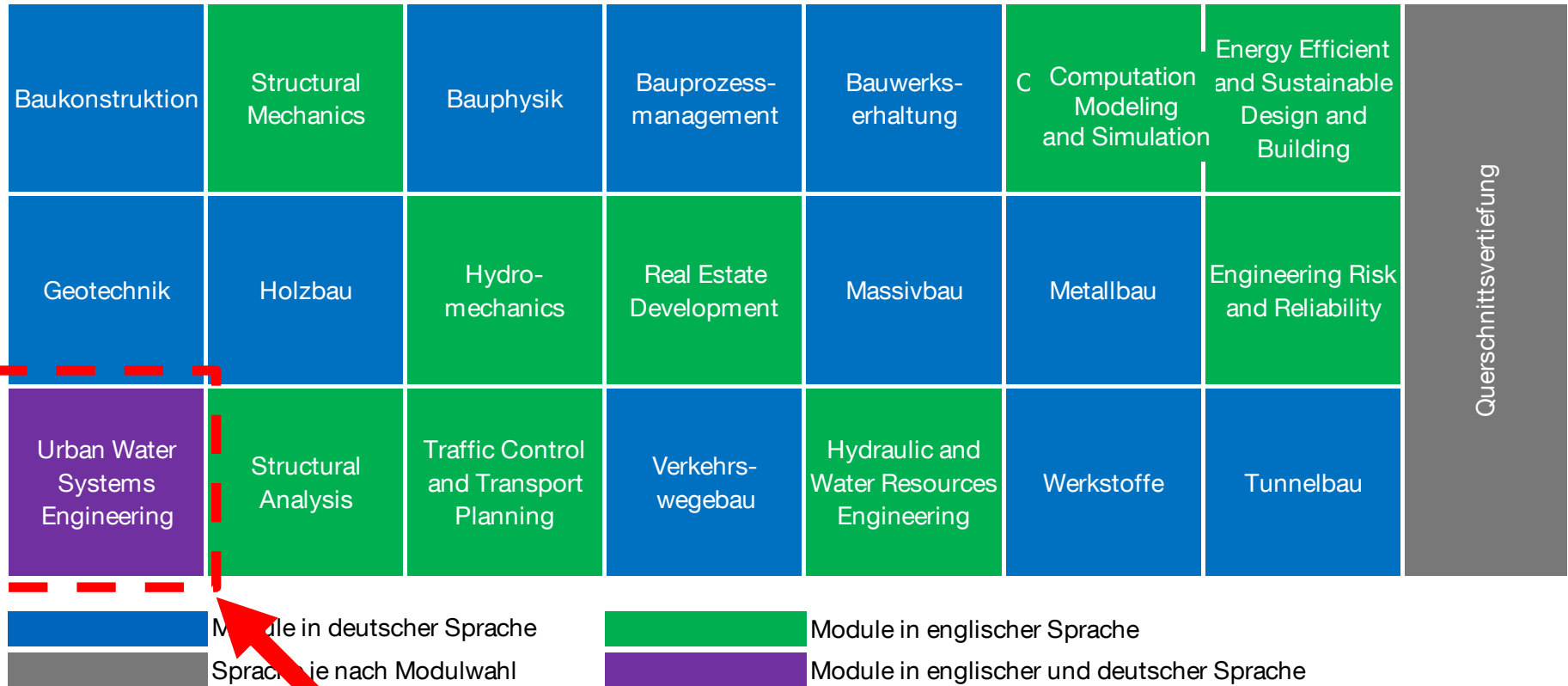
3 reguläre Vertiefungsrichtungen + Querschnittsvertiefung

4. Semester	Master Thesis (30 ECTS)				ECTS
					30
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	Querschnitts-vertiefung 12 ETCS aus Pflichtmodulen 9 ECTS aus Wahlmodulen	75
	Wahlmodule aus dem „Gesamtkatalog der Wahlmodule“ des Masters Bauingenieurwesen im Umfang von 9 ECTS bei der Wahl von 3 Vertiefungsrichtungen + 1 Querschnitt				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:



Achtung: Hybride Vertiefung

Aufbau Masterstudiengang Bauingenieurwesen

Es gibt 22 mögliche Vertiefungsrichtungen – Auszug aus TUMonline:

Studenplan - TUMonline - Tec X

https://campus.tum.de/tumonline/webnav.ini

Mitarbeiter/in: Patrik Aondio

TUM > Fakultäten > Bau Geo Umwelt

Suche [] Logout [] de | en []

18 310 Bauingenieurwesen (20191, Masterstudium, laufend)

Studenplan
Studienjahr 2019/20

Gehe zu
Überprüfung der Überschneidungsfreiheit
Anzeige Aktualisieren Inakt. Knoten einblenden
Darstellung **Studenplan** 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
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 Computation in Engineering	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

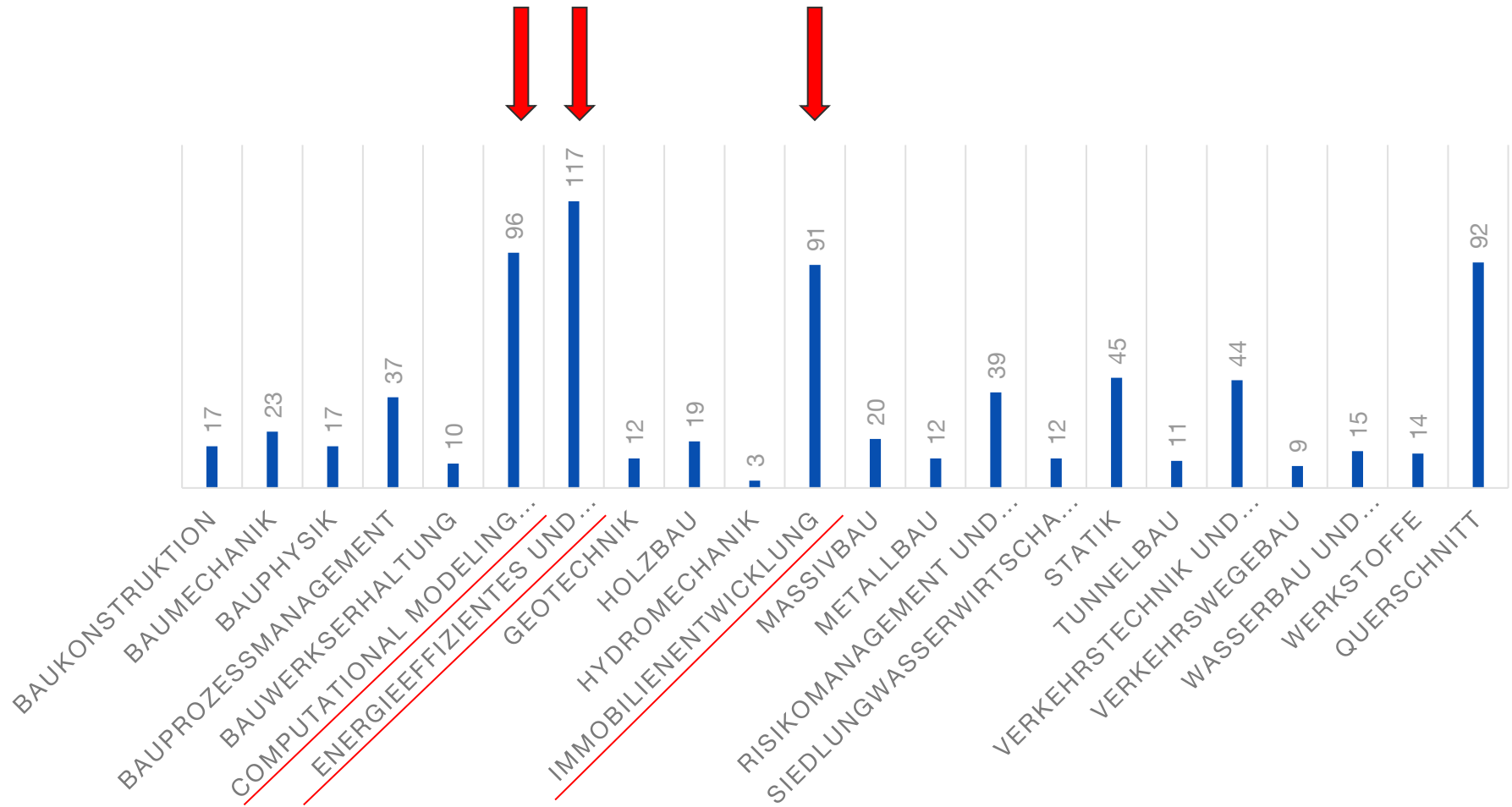
Bauprozessmanagement ↔ Hydromechanics

Baukonstruktion ↔ Urban Water System Engineering

Computation in Engineering ↔ Real Estate Development

Massivbau ↔ Energy Efficient and Sustainable Design and Building

Gewählte Vertiefungen SoSe 24



Gewählte Vertiefungen SoSe 24

Probleme:

- sehr viele Kommilitonen in einem Kurs
- zu wenig Plätze – dadurch verlängert sich das Studium
- zu wenig Masterthesen am Ende des Studiums – Verlängerung des Studiums
- viel Konkurrenz auf dem Arbeitsmarkt mit den gleichen Qualifikationen



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!**


TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

DER VORSITZENDE DES PRÜFUNGS-AUSSCHUSSES
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 Student/in/ Signature Student

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

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 (z.B. die 4+8-Credits Wahlfachprüfungen von Massivbau, die exakt die 12-Credits-Pflichtprüfung der Vertiefungspflichtprüfung von Massivbau ergeben). 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

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
- 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!

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
<input type="checkbox"/> [20191] Master Bauingenieurwesen <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> erbrachte Credits aus den Pflichtmodulen <input type="checkbox"/> erbrachte Credits aus den Wahlmodulen <input type="checkbox"/> erbrachte Credits aus den Ergänzungsfächern 	Ja		120	1
<input type="checkbox"/> Vertiefungsrichtungen	Nein		48	1
<input type="checkbox"/> Gesamtkatalog der Wahlmodule	Nein		36	1
<input type="checkbox"/> Ergänzungsfächer	Nein		6	1
<input type="checkbox"/> [VK] [AR17042] Historische Tragwerke	Ja		72	1
<input type="checkbox"/> [VK] [AR17041] Klimagerechtes Bauen II	Ja		1	
<input type="checkbox"/> [VK] [BGU900010] Partneruniversität - Wahlmodul	Ja		6	1
<input type="checkbox"/> [VK1] [W742181] Bienenkunde	Ja		3	1
	Ja		3	1
	Ja		1	
	Ja		5	1

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



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 Ingenieurfacultät 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 Ingenieurfacultät 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!