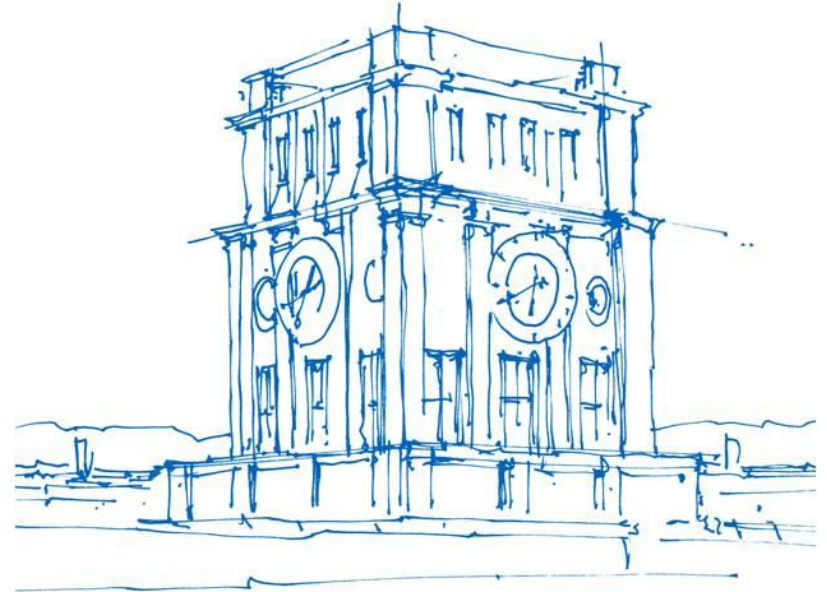


WS 20/21 Semestereinführungstage

Lehramt Berufliche Bildung **Bautechnik**

Fachspezifische Einführung

Fachschaft Lehrertum



Uhrenturm der TUM



Gliederung

1. Begrüßung
2. Vorstellen der Fachrichtung
3. FPSO – was ist das?
4. Stundenplan
5. Allgemeine Infos zur Fachrichtung
6. Anmelden zu Lehrveranstaltungen, Raumfindung, etc.
7. Fragen
8. Weiteres Programm der Fachschaft



1. Begrüßung und kurze Vorstellung

Vortragender: Lorenz Poost

lorenz.poost@tum.de

Werdegang:

- Gesellenbrief Schreiner 2017
- Meisterbrief Schreiner 2018
- Bachelor BB – Bautechnik / Politik und Gesellschaft 2021
- Maser BB – Bautechnik / PuG

2. Vorstellen der Fachrichtung Bautechnik

Bachelor: insgesamt **180** ECTS, davon:

- 106 aus der Fachrichtung also Bautechnik
- 36 aus dem Unterrichtsfach
- 28 aus den Sozialwissenschaften
- 10 aus der Bachelorarbeit

Master: insgesamt **120** ECTS, davon:

- 18 aus der Fachrichtung also Bautechnik
- 44 aus dem Unterrichtsfach
- 28 aus den Sozialwissenschaften
- 30 aus der Masterarbeit

Die **Credithürde** im Bachelor liegt bei **30** ECTS pro Semester, beginnend ab dem 3. Fachsemester.

Nach dem Studium folgen **zwei** Jahre Referendariat.

Studierende ohne einschlägige Berufsausbildung müssen ein **48-Wöchiges** Berufspraktikum absolvieren.

Bitte an die **Frist** für die Anerkennung denken!
Diese muss vor dem Referendariat gestellt werden.



3. FPSO-Was ist das?

Die **FPSO** schreibt euch vor, was ihr an Modulen belegen müsst, um euren Bachelor/Master abzuschließen. Wichtig ist das Jahr eurer Immatrikulation. Für euch im Bachelor gilt also die **FPSO, die im Winter 2021/22** aktuell ist, bis ihr fertig studiert habt. Sie ist eure Rechtsgrundlage – also ausdrucken und aufheben!

Achtung: Master bedeutet, ihr immatrikultiert euch **neu** = andere FPSO

Zu finden ist sie unter: <https://www.edu.tum.de/bb-fpsy/>

Achtung, dies ist die alte FPSO des Vorjahres, die neue (eure) wird erst nächste Woche herausgegeben!!

Dort findet ihr übrigens auch den Studienplan des Bachelors, dazu gleich mehr beim Stundenplan:



4. Stundenplan

Im Grunde seid ihr für euren Stundenplan **selbst** verantwortlich, allerdings ist bei wahllosem Auswählen von Vorlesungen idR **kein überschneidungsfreies** studieren möglich, vor allem bei Unterrichtsfächern an der LMU.

Vor allem in der Bautechnik sind viele Kurse aufeinander aufbauend und müssen in der richtigen Reihenfolge studiert werden, dazu zählen BBT 1 und BBT 2, sowie die Vorlesungen zu konstruktivem Ingenieurbau.

Andere Vorlesungen wie z.B. das TumPaed haben viele Zeitslots und nur ausgewählte passen zu den Vorlesungen eurer Fachrichtung.

Deshalb studiert ihr im ersten Semester am besten nach unserem angefertigten Stundenplan.

Sem.	Berufliche Fachrichtung (116 ECTS)					Sozialwissenschaften (28 ECTS)	Unterrichtsfach (36 ECTS)
1	Grundzüge der Höheren Mathematik I (4 ECTS)	Werkstoffe der Bau-technik I (5 ECTS)	Darstellende Geometrie (3 ECTS)	Grundlagen der Experimentalphysik I (LB-Technik) (4 ECTS)	18 ECTS	Begleitete Schulpraktische Studien (TUMPaedagogicum) (5 ECTS) Modulteil 1 Modulteil 2 Modulteil 3 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Die übrigen Module aus den Sozialwissenschaften (im Umfang von 23 Credits) verteilen Sie bitte selbst sinnvoll auf die jeweiligen Semester! Viele Module werden jedes Semester angeboten, einige jedoch nur einmal pro Studienjahr. </div>	
2	Grundzüge der Höheren Mathematik II (5 ECTS)	Werkstoffe der Bau-technik II (6 ECTS)	Einführung in CAD (5 ECTS)		16 ECTS		
3	Berechnung und Bemessung von Tragwerken I (9 ECTS)		Bauphysik und Haustechnik (6 ECTS) Teil 1: V/Ü (3 ECTS)	Baukonstruktion I: Mauerwerksbau (6 ECTS)	18 ECTS		
4	Berechnung und Bemessung von Tragwerken II (10 ECTS)		Teil 2: Projektarbeit (3 ECTS)	Baukonstruktion II: Holzbau (6 ECTS)	19 ECTS		
5	Baukonstruktion III: Beton- und Stahlbetonbau (8 ECTS)	Konstruktiver Ingenieurbau I: Entwurf von Tragwerken und Mauerwerksbau (6 ECTS)	Gestaltung II: Farbgebung (3 ECTS)	Bauprozessmanagement: (5 ECTS)	22 ECTS		
6	Konstruktiver Ingenieurbau II: Holzbau (5 ECTS)	Konstruktiver Ingenieurbau III: Beton- und Stahlbetonbau (5 ECTS)	Gestaltung I: Innenausbau und Raumgestaltung (5 ECTS)	Bachelor's Thesis (10 ECTS)	20 ECTS		

Hinweis: Dieser Studienplan stellt eine Empfehlung dar. Genauere Informationen zu den Lehrveranstaltungen der Module, entnehmen Sie bitte den Modulbeschreibungen. Im Bedarfsfall konsultieren Sie die Studienberatung der TUM School of Education oder die Fachschaft.

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00		Grundzüge der Höheren Mathematik 1 für Lehramt an Berufsschulen	Grundlagen der Soziologie	Einführung in die Berufspädagogik	
9:00		Werkstoffe I VL			Grundlagen der Didaktik
10:00			Grundlagen der Politikwissenschaft		
11:00			Werkstoffe I VL	Darstellene Geometrie VL	Sozialpsychologie VL
12:00					
13:00		(Mathematik 1 Übung)			
14:00					
15:00		TUMpaedagogicum	Exp.Physik I VL		
16:00					
17:00			Exp. Physik I Ü		
18:00					



5. Anmelden zu Lehrveranstaltungen, Raumfindung, etc.

Wie meldet ihr euch zu Vorlesungen an?

Über TUMonline! Dort verwaltet ihr euer Studienkonto, Anmeldungen zu Vorlesungen, Prüfungen, TUM Mailbox, euren Studienstatus oder auch eure Ausdrücke wie Immatrikulationsbescheinigungen.

Da jetzt auch wieder einige Vorlesungen in Präsenz stattfinden solltet ihr euch auch außerhalb von TUMonline wieder vernetzen.

Bitte nutzt nur diese Emailadresse für jede Korrespondenz. Hier erhaltet ihr auch offizielle Nachrichten z.B. des Präsidenten, Mitteilungen von Moodle und weitere Informationen bezüglich eures Studiums.

NUR AUF DIESE EMAILADRESSE reagieren Dozenten! Grund: Datenschutzrechtliche Verschlüsselung ;)



5. Anmelden zu Lehrveranstaltungen, Raumfindung, etc.

Im Anschluss werden wir uns gemeinsam bei einer Vorlesung anmelden, damit ihr das Verfahren lernt.

Falls ihr dazu im Nachhinein noch fragen habt, stellt sie gerne über meine Mail-Adresse oder die Adresse bt@lehrertum.de

6. Allgemeine Infos zum Studium

Jetzt gibt's ein paar **Tipps** zu den Modulen im Hauptfach:

- Welche sind eher leicht, welche eher schwierig?
- Wo muss ich mitschreiben?
- Welchen Aufwand haben die Module im Einzelnen?
- Was erwartet mich im TUMpaed?
- Wie läuft das Praktikum ab? Lohnen sich Lerngruppen?
- Was hat es mit Zusammenfassungen auf sich?
- Usw...



7. Fragen

Nun wird es Zeit für eure Fragen!



8. Weiteres Programm der Fachschaft

Alles was ihr den letzten Tagen an Infos erfahren habt, kam größtenteils von uns, der

Fachschaft Lehrertum

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

Wir richten jede Woche eine Sitzung aus, in welcher wir aktuelle Anlässe der Hochschulpolitik diskutieren, Problem von Studierenden besprechen oder Feste und Partys ausrichten. Zusätzlich gestalten wir einmal im Monat einen Spieleabend.

Die Termine findet ihr auf unserer Homepage.



Ich hoffe ich konnte alle eure Fragen beantworten und euch das Fach Bautechnik näher bringen konnte.

Danke für eure Aufmerksamkeit!