

## Übergangsregelungen für das Studium Lehramt berufliche Schulen Fachrichtung Bautechnik

### 1. Wechsel innerhalb Bachelor: Von FPSO 2020 und früher nach FPSO 2023

- Module mit gleichen Modulnummern, gleichen ECTS und Prüfungsleistungen werden anerkannt:

MA9951	Grundzüge der Höheren Mathematik I für Lehramt an Beruflichen Schulen (technische Fachrichtungen)
MA9952	Grundzüge der Höheren Mathematik II für Lehramt an Beruflichen Schulen (technische Fachrichtungen)
PH9101	Grundlagen der Experimentalphysik I (LB-Technik)
BV070060	Werkstoffe der Bautechnik I
BV070061	Werkstoffe der Bautechnik II
BV130105	Bauprozessmanagement: Grundlagen, Sicherheitstechnik
BV060100	Berechnung und Bemessung von Tragwerken I
AR61002	Baukonstruktion I: Mauerwerksbau
AR61003	Baukonstruktion II: Holzbau
AR61101	Baukonstruktion III: Beton- und Stahlbetonbau
BV060102	Konstruktiver Ingenieurbau I: Entwurf von Tragwerken und Mauerwerksbau
BGU60103	Konstruktiver Ingenieurbau II: Holzbau
BV090104	Konstruktiver Ingenieurbau III: Beton- und Stahlbetonbau

- Module mit ECTS-Reduzierung und gleicher Prüfungsleistungen werden anerkannt:

AR61008 Bauphysik und Haustechnik (für Studierende Lehramt) 1 ECTS mehr wird im Zeugnis (ToR) vermerkt	≅	ED120028 Gebäudetechnologie und Bauphysik (für Studierende Lehramt)
BV060101 Berechnung und Bemessung von Tragwerken II 1 ECTS mehr wird im Zeugnis (ToR) vermerkt	≅	ED130038 Berechnung und Bemessung von Tragwerken II

- Module, die zusammengefasst wurden, werden anerkannt:

BGU51017 Darstellende Geometrie + BGU51004 Einführung in CAD	≅	ED130039 Darstellende Geometrie & CAD gewichtete Note $3 \cdot \text{"DaGeo"} + 5 \cdot \text{"CAD"} / 8$
AR61006 Gestaltung I: Innenausbau und Raumgestaltung + AR61001 Farbgebung	≅	ED120065 Innenausbau, Raumgestaltung und Farbgebung gewichtete Note $5 \cdot \text{"Gestaltung I"} + 3 \cdot \text{"Farbgebung"} / 8$

- Bachelor's Thesis wird anerkannt.

## 2. Einschreibung in Master nach FPSO 2024 oder Wechsel von Master FPSO 2020 und früher zu Master nach FPSO 2024

<p>Es liegt vor: ein abgeschlossener <b>Bachelor</b> der Studienrichtung Berufliche Bildung Fachrichtung <b>Bautechnik</b> an der TUM <b>nach einer FPSO vom 19. Februar 2020 (incl. Änderungssatzungen) oder früher</b></p>	→	<p>Einschreibung ins <b>Masterstudium</b> Berufliche Bildung Fachrichtung <b>Bautechnik</b> an der TUM <b>nach FPSO vom 15. Juni 2023 möglich mit folgender AUFLAGE:</b></p>
<p><b>AR 61009</b> <b>Projektarbeit Baukonstruktion (Entwurf und Bemessung)</b> <b>3 SWS 6 ECTS</b></p>		
<p><b>Gleiches gilt für einen Wechsel während des Masterstudiums in die FPSO 2023, falls das Modul AR 61009 Projektarbeit Baukonstruktion (Entwurf und Bemessung) noch nicht erfolgreich abgelegt wurde.</b></p>		

### **Begründung:**

Die FPSO für den Masterstudiengang Berufliche Bildung an der TUM vom 15. Juni 2023 ist für Studierende ab dem SoSe2024 gültig. Gemäß § 36 Abs. 1 Nr. 2 wird die Qualifikation für diesen Masterstudiengang durch das Bestehen des Eignungsverfahrens gemäß Anlage 2 nachgewiesen. Neben der Voraussetzung eines sechssemestrigen Bachelorstudiums (vgl. § 36 Abs. 1 Nr. 1) müssen die **besonderen Qualifikationen und Fähigkeiten** der Bewerber\*innen durch die in Anlage 2 aufgeführten Einzelparameter nachgewiesen werden.

Um die **methodensichere Arbeitsweise** (Punkt 1.1. Anlage 2), ein **erkennbares persönliches Interesse** für Fragestellungen (Punkt 1.3. Anlage 2) **zu Entwurf, Planung und Bemessung eines Gebäudes** und die **Befähigung die Verbindung von berufsfeldbezogenen und fachwissenschaftlichen Fragen zu erkennen** (Punkt 1.4. Anlage 2) müssen alle Bewerber\*innen, die an der TUM den Bachelorstudiengang berufliche Bildung Fachrichtung Bautechnik in den Fassungen vom 19. Februar 2020 und früher (vgl. <https://www.edu.sot.tum.de/edu/bb-fpso/>) abgeschlossen haben, das **Modul AR 61009 Projektarbeit – Baukonstruktion (Entwurf und Bemessung)** nach der FPSO für den Bachelorstudiengang Berufliche Bildung Fachrichtung Bautechnik an der Technischen Universität München vom 25. Mai 2023 erfolgreich ablegen.

Anträge von Studienabgängern anderer Richtungen müssen von Herrn Dr.-Ing. J. Rehm und Frau Dr.-Ing. A. Spengler einzeln geprüft werden.

21.08.2023 Spengler