



# **Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (Civil Engineering) an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg**

*mit den Studienschwerpunkten  
„Bauen im Bestand“ (Building and Infrastructure Rehabilitation) und  
„Digitales Bauen“ (Digital Building Methods)*

**vom 27. Februar 2020**

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 43 Abs. 4, Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2, Abs. 8 Satz 2 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG, GVBl. S. 245) in der derzeit gültigen Fassung erlässt die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (Hochschule) folgende Satzung:

## **§ 1**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (Civil Engineering) an der Hochschule vom 28. Februar 2018 wird wie folgt geändert:

1. In der Überschrift wird nach den Worten „Building and Infrastructure“ das Wort „Rehabilitation“ ersetzt durch das Wort „Rehabilitation“.
2. In § 7 Abs. 1 werden nach den Worten „gemäß den Regelungen in“ die Worte „§ 11a“ eingefügt.
3. Tabelle Anlage 1 wird wie folgt geändert:
  - a) Bei Modul Nr.3 (Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul) wird in Spalte 5 (Art der Lehrveranstaltung) das Wort „SU“ ersetzt durch „S“.
  - b) Bei Modul Nr.3.1 (Interkulturelle Kommunikation) werden in Spalte 7 (Prüfungen, Studienbegleitende Leistungsnachweise) die Worte „KI, 60 Min“ ersetzt durch „Pf“.
  - c) Bei Modul Nr.4 (Interdisziplinäre Projektarbeit) werden in Spalte 5 (Art der Lehrveranstaltung) die Worte „Pro, SU, Ü, Pr“ ersetzt durch „Pro“.
4. In der Tabelle Anlage 1a werden bei Modul Nr.6 (Technologie der Baustoffe) in Spalte 5 (Art der Lehrveranstaltung) die Worte „S, Pr“ ersetzt durch „SU, Pr“.
5. In der Tabelle Anlage 1 b werden bei Modul Nr. 11 (Automatisierung und Integration von Planungs- und Bauabwicklungsprozessen) in Spalte 6 (Prüfungen, mündlich, schriftlich, Dauer in Min.) die Worte „schrP, 90“ gestrichen und in Spalte 7 (Prüfungen, Studienbegleitende Leistungsnachweise) wird das Wort „Pf“ neu eingefügt.

6. Tabelle Anlage 2 b Block 2 wird wie folgt geändert:

- a) Bei Modul Nr. 37 (Visualisierung und Virtual Reality: BIM Livemodelle) wird in Spalte 5 (Art der Lehrveranstaltung) die Abkürzung „Pr“ gestrichen.
- b) Nach Modul Nr. 41 (Workflows für strukturmechanische Modelle; Assoziative Kopplung von Planungs- und Tragwerksmodellen) wird das neue Modul Nr. 44 „Digitaler Workflow im Membranbau (Digital Workflow in Design of Membrane Structures)“ als neue Zeile eingefügt. Spalte 3 enthält „4“ SWS, Spalte 4 enthält „5“ ECTS-Credits, der Eintrag in Spalte 5 lautet „SUW“, in Spalte 7 steht „KI 90 Min“, in Spalte 8 gilt „StA“ und in Spalte 10 gilt Notengewicht „1“.
- c) Nach dem neuen Modul Nr. 44 (Digitaler Workflow im Membranbau (Digital Workflow in Design of Membrane Structures) wird das neue Modul Nr. 45 „Digitalisierung in der Geotechnik (Digitalization in Geotechnics)“ als neue Zeile eingefügt. Spalte 3 enthält „4“ SWS, Spalte 4 enthält „5“ ECTS-Credits, die Art der Lehrveranstaltung in Spalte 5 lautet „SUW“, in Spalte 7 steht „KI 90 Min“ und in Spalte 10 gilt Notengewicht „1“.

## § 2

Diese Satzung tritt am Tage nach der Bekanntmachung in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden, die das Studium seit dem Wintersemester 2019/20 aufgenommen haben.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule vom 30. Januar 2020 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung durch den Präsidenten der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg.

Regensburg, 27. Februar 2020



Prof. Dr. Wolfgang Baier  
Präsident