



HOCHSCHULE MAINZ POSTFACH 1967 55009 MAINZ

**VERFAHRENSBESCHLUSS -  
über den Erwerb von Brückenmodulen  
im Master-Studiengang Bauingenieurwesen  
ab Wintersemester 2020/21**

Mainz, den 09. Oktober 2020

**PROF. DR. MARTIN NEUJAHR**  
STUDIENGANGLEITUNG  
MASTER-STUDIENGANG BAUINGENIEURWESEN  
FACHBEREICH TECHNIK

HOCHSCHULE MAINZ  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES  
HOLZSTRASSE 36  
55116 MAINZ

T 06131.628-1260  
E MARTIN.NEUJAHR@HS-MAINZ.DE  
W WWW.HS-MAINZ.DE

Laut § 3 Abs. (2) der Fachprüfungsordnung für den Master-Studiengang Bauingenieurwesen (FPO-MaBau) vom 23.10.2019 gilt folgende Bestimmung:

„Wer einen qualifizierten Erstabschluss gemäß Abs. (1) mit weniger als 210 Leistungspunkten nachweist, muss weitere für den Master-Abschluss erforderlichen Leistungspunkte (§10) durch sog. Brückenmodule erwerben. Die Belegung der Brückenmodule ist mit der Kommission gemäß § 24 Abs. 7 PO-MaFbT abzustimmen.“

Die Brückenmodule werden durch die Kommission wie nachfolgend aufgeführt (Punkt 1 bis 3) konkret festgelegt. Sie sind aus dem Vertiefungsschwerpunkt des Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen (5. und 6. Semester) zu belegen und haben je Modul einen Umfang von 6 ECTS. Insgesamt sind 30 ECTS zu erwerben.

1. Für Studierende mit Belegung des Schwerpunktes **„Baubetrieb und Baumanagement“**:
  - Lean Construction
  - Vergabe- und Vertragswesen
  - Kostenermittlung und Preisbildung
  - Massivbau 3
  - Hochbautechnik oder Tiefbautechnik
2. Für Studierende mit Belegung des Schwerpunktes **„Konstruktion und Baumechanik“**:
  - Massivbau 3
  - Stahlbau 2
  - Stabilität der Tragwerke
  - Baustatik 3
  - Holzbau oder Glas- und Mauerwerksbau
3. Für Studierende mit Belegung des Schwerpunktes **„Infrastruktur Wasser und Verkehr“**:
  - Wasserbau und Wasserwirtschaft
  - Siedlungswasserwirtschaft 2
  - Verkehrswesen 4
  - Infrastrukturprojekt Wasser
  - Bau- und Umweltrecht oder Umweltschutz oder Vergabe- und Vertragswesen

Die Anmeldung zu den Brückenmodulen ist mit dem dafür vorgesehenen Formblatt zu beantragen und in dem Zeitraum der Prüfungsanmeldung beim Prüfungsamt einzureichen.



Prof. Dr. Martin Neujahr