



Auswahl der Lehrangebote für Wahlmodule nach §5 Abs. 4 Nr. 3 der PO-BaFbT und PO-MaFbT

für die Bachelor- und Master-Studiengänge der Fachrichtung Bau und Umwelt

PROF. DR.-ING. MICHAEL KÜCHLER
VORSITZENDER DES PRÜFUNGS-AUSSCHUSSES
FACHRICHTUNG BAU UND UMWELT
TECHNIK

HOCHSCHULE MAINZ
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
HOLZSTRASSE 36
55116 MAINZ

T 06131.628-1320
F 06131.628-91320
E MICHAEL.KUECHLER@HS-MAINZ.DE
W WWW.HS-MAINZ.DE

Wahlmodule nach §5 Abs. 4 Nr. 3 der PO-BaFbT und PO-MaFbT sind entweder Module der Hochschule Mainz außerhalb des eigenen Studiengangs oder auch Module von Studiengängen anderer akkreditierter/ staatlicher oder staatlich anerkannter Hochschulen des In- und Auslandes.

Nachfolgend ist eine **Auswahl an Lehrangeboten für Wahlmodule** gegeben, die das Prüfungsamt als solche anerkennt, **sofern sie nicht Bestandteil des eigenen Studiengangs sind**. Darüber hinaus sind auch andere Module anerkennungswürdig, wenn die Voraussetzungen nach der eigenen Fachprüfungsordnung erfüllt sind. Eine Rücksprache mit dem Prüfungsamt ist ggf. empfehlenswert.

Der Angebotsturnus (Winter- und/oder Sommersemester), das Zustandekommen der Lehrveranstaltungen (Mindestteilnehmerzahl) und die nach eigener Fachprüfungsordnung erforderliche Anzahl der Leistungspunkte (ECTS) sind bei der Wahl der Wahlmodule zu beachten.

Inhalte, Prüfungsform und -umfang der Wahlmodule sind den jeweiligen Modulbeschreibungen zu entnehmen.

Wahlmodule aus der Fachrichtung Bau und Umwelt

Wahlmodul	SWS	LP (ECTS)	Level
Baubetriebswirtschaft	4	6	Bachelor
Brandschutz	4	6	Bachelor
DV-Ergänzung	4	6	Bachelor
Geographical Information Systems	4	6	Bachelor
Immobilienbewertung	4	6	Bachelor
Planning and building in the era of climate change and digitilization	4	6	Bachelor
Sustainable Built Environment	3	6	Bachelor
Umweltbeauftragter	4	6	Bachelor
Laborprojekt	2	3	Bachelor

Wahlmodul	SWS	LP (ECTS)	Level
Studentischer Wettbewerb *)	2	6	Bachelor/Master
Service Learning – Scan2BIM **)	4	6	Bachelor/Master
Green Building Information Modeling **)	4	6	Bachelor/Master
Ressourcenorientierte Sanitärsysteme ***)	4	6	Bachelor/Master
Wasserbewusste Stadtentwicklung ***)	4	6	Bachelor/Master
Anpassung und Erhalt siedlungswasserwirtschaftlicher Infrastruktur	4	6	Master
Bauschäden mit Schadensanalyse	4	6	Master
Betoninstandsetzung	4	6	Master
Digitale Bauaufnahme	2	6	Master
Fallbeispiele der Bauwerkserhaltung	4	6	Master
Lebensdaueranalyse	4	6	Master
Massivbrückenbau	4	6	Master
Schadensmanagement	4	6	Master

*) Die Teilnahme an studentischen Wettbewerben bei gleichzeitiger Anerkennung als Wahlmodul ist nur mit Genehmigung des Modulverantwortlichen möglich. Der Leistungsumfang (6 ECTS) muss gegeben sein und das Level der Projektarbeit (Bachelor oder Master) muss durch die Betreuer festgelegt werden.

**) Module können von Studierenden der Bachelor- und Masterstudiengänge gewählt werden. Für Studierende aus den Masterstudiengängen ist zusätzlich zur obligatorischen Prüfungsleistung entsprechend der Modulbeschreibung (PL) eine bewertete Studienleistung (SL) als wissenschaftliche Arbeit zu erbringen.

***) Module können von Studierenden der Bachelor- und Masterstudiengänge gewählt werden. Das Level der Projektarbeit als Prüfungsleistung (PL) für Studierende aus den Bachelor- oder Masterstudiengängen muss durch die Betreuer festgelegt werden.

Fachrichtungsfremde Wahlmodule

Dies können Sprachkurse, Lehrveranstaltungen zu Soft Skills usw. sein, bspw. aus dem Studium Integrale im Studiengang BWL des Fachbereichs Wirtschaft der Hochschule Mainz oder dem Studium Generale der Johannes-Gutenberg-Universität oder Module von Studiengängen anderer akkreditierter/ staatlicher oder staatlich anerkannter Hochschulen des In- und Auslandes. Für die Belegung eines fachrichtungsfremden Wahlmoduls ist eine Absprache mit dem Prüfungsamt erforderlich.

Mainz, den 21.10.2025


Prof. Dr.-Ing. Michael Küchler
(Vorsitzender des Prüfungsausschusses)