

**Gesamtangebot der Wahlpflichtmodule für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen
an der Hochschule Trier**
Stand Januar 2022

1. Wahlpflichtmodule

Code	Modul	Leistungs- punkte (ECTS)	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
			Sommersemester	Wintersemester	Sommersemester
			ECTS	ECTS	ECTS
BIM-A-WPF 1)	Angewandte Informatik / BIM	5		5	
BIM-A-WPF 1)	Praxisprojekt Energieaudits	5	5		5
BIM-A-WPF 1)	Präsentationstechnik / Rhetorik	5			5
BIM-B-WPF 1)	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre und Buchführung	5		5	
BIM-B-WPF 1)	Bauverfahrenstechnik	5		5	
BIM-B-WPF 1)	Bauschäden	5	5		5
BIM-B-WPF 1)	Lebenszyklusuntersuchung von Bauwerken (LCC+LCA)	5	5		5
BIM-K-WPF 1)	Brückenbau - Bemessung und Konstruktion	5	5	5	5
BIM-K-WPF 1)	Computergestützte Tragwerksanalyse	5		5	
BIM-K-WPF 1)	Praxisprojekt Massivbau	5		5	
BIM-K-WPF 1)	EDV in der Geotechnik	5	5		5
BIM-V-WPF 1)	Verkehrsmanagement	5		5	
BIM-V-WPF 1)	Bahntechnik II	5		5	
BIM-V-WPF 1)	Datenerhebung und –verarbeitung im Verkehrswesen	5	5		5
BIM-W-WPF 1)	Entwässerungsplanung	5		5	

1) Da nicht jedes Semester alle Wahlpflichtmodule angeboten werden, wird am Ende eines jeden Semesters eine Liste der im folgenden Semester angebotenen Wahlpflichtmodule veröffentlicht. Alternativ werden als Wahlpflichtmodule auch die Pflichtmodule und Wahlpflichtmodule gemäß Modulbeschreibung aus den anderen Schwerpunkten anerkannt.

2. Prüfungsleistungen der Wahlpflichtmodule

Code	Modul	Prüfungs- leistung	Dauer in Minuten	Semester	Leistungs- punkte (ECTS)
BIM-A-WPF 1)	Angewandte Informatik / BIM	S		2	5
BIM-A-WPF 1)	Praxisprojekt Energieaudits	S		1 oder 3	5
BIM-A-WPF 1)	Präsentationstechnik / Rhetorik	S		3	5
BIM-B-WPF 1)	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre und Buchführung	K	120	2	5
BIM-B-WPF 1)	Bauverfahrenstechnik	K	120	2	5
BIM-B-WPF 1)	Bauschäden	K	120	1 oder 3	5
BIM-B-WPF 1)	Lebenszyklusuntersuchung von Bauwerken (LCC+LCA)	S		1 oder 3	5
BIM-K-WPF 1)	Brückenbau - Bemessung und Konstruktion	K	120	2	5
BIM-K-WPF 1)	Computergestützte Tragwerksanalyse	S		2	5
BIM-K-WPF 1)	Praxisprojekt Massivbau	S		2	5
BIM-K-WPF 1)	EDV in der Geotechnik	S		1 oder 3	5
BIM-V-WPF 1)	Verkehrsmanagement	S		2	5
BIM-V-WPF 1)	Bahntechnik II	K	120	2	5
BIM-V-WPF 1)	Datenerhebung und –verarbeitung im Verkehrswesen	S		1 oder 3	5
BIM-W-WPF 1)	Entwässerungsplanung	S		2	5

K = Klausur; **S** = Seminararbeit