

**Gesamtangebot der Wahlpflichtmodule für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen  
an der Hochschule Trier  
Stand März 2021**

**1. Wahlpflichtmodule**

Code	Modul	Leistungs- punkte (ECTS)	1. Sem. Sommersemester	2. Sem. Wintersemester	3. Sem. 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)	Einführung in die BWL / 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	

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)	Einführung in die BWL / 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