

Zeitplan Zertifikatsstudium BIM – Building Information Modeling – Vertiefungsrichtung Hochbau

Seminarzeiten im Sommersemester 2026:

Vormittag: 08:00 - 09:30, 09:45 - 11:15, 11:30 - 13:00 Uhr

Nachmittag: 14:00 - 15:30, 15:45 - 17:15, 17:30 - 19:00 Uhr

Basiskurs:

19./20. März 2026

Vorträge Gesamtgruppe:

26./27. März 2026

Workshop Hochbau:

16./17. April 2026

07./08. Mai 2026

Vorträge Gesamtgruppe:

11./12. Juni 2026

Seminartag	Wochentag	Datum	Block	Zeit	Inhalt	
1	Donnerstag	19.03.2026	1	08:00 - 09:30 Uhr	Kick-Off-Veranstaltung, Start	
			2	09:45 - 11:15 Uhr	LEAN Thinking - BIM und Lean	
			3	11:30 - 13:00 Uhr	Grundlagen digitaler Zusammenarbeit mit AIA und BAP	
			4	14:00 - 15:30 Uhr	Einführung, BIM-Referenzprozess, Normen, Regeln	
			5	15:45 - 17:15 Uhr	BIM Anwendungsfälle, open BIM und as-build-Modelle	
			6	17:30 - 19:00 Uhr	Anpassung 3D-Modell an FM-Nutzungsanforderung	
2	Freitag	20.03.2026	1	08:00 - 09:30 Uhr	Grundlagen zum objektorientierten Modellaufbau	
			2	09:45 - 11:15 Uhr	Digitale Kollaboration mit IFC und BCF	
			3	11:30 - 13:00 Uhr	BIM und Stahlbau	
			4	14:00 - 15:30 Uhr	BIM-Mehrwert für Bauherren und Gebäudemanagement	
			5	15:45 - 17:15 Uhr	BIM und Recht I	
			6	17:30 - 19:00 Uhr	BIM und Recht II	
3	Donnerstag	26.03.2026	1	08:00 - 09:30 Uhr	Veränderungen und Organisationen	
			2	09:45 - 11:15 Uhr	Change-Management und BIM Implementierung	
			3	11:30 - 13:00 Uhr	BIM und Lean-Prozessmanagement	
			4	14:00 - 15:30 Uhr	FM und Softwaresysteme am Markt	
			5	15:45 - 17:15 Uhr	BIM und Gebäudemanagement aus praktischer Sicht	
			6	17:30 - 19:00 Uhr	IFC-Datenmodell	
4	Freitag	27.03.2026	1	08:00 - 09:30 Uhr	Merkmalsserver und Bauteildatenbanken	
			2	09:45 - 11:15 Uhr	Bestandserfassung / 3D-Laserscanning	
			3	11:30 - 13:00 Uhr	BIM und Tiefbau 3D+	
			4	14:00 - 15:30 Uhr	Cloudbasierte CDE / Kollaboration mit MS-Teams (Build 365)	
			5	15:45 - 17:15 Uhr	Grundlagen der modellbasierten Ökobilanzierung und CO2-Footprint	
			6	17:30 - 19:00 Uhr	Modellbasierte Ökobilanzierung in der BIM-Praxis	
5	Donnerstag	16.04.2026	1	08:00 - 09:30 Uhr	Aufstellung Auftraggeber-Anforderungen (AA):APA + AIA	
			2	09:45 - 11:15 Uhr	Aufstellung BIM-Abwicklungsplan (BAP)	
			3	11:30 - 13:00 Uhr	Grundlagen Software (Modellierung)	
			4	14:00 - 15:30 Uhr	Erstellung CAD-Content/ Reports	
			5	15:45 - 17:15 Uhr	OpenBIM- konformes Arbeiten mit IFC	
			6	17:30 - 19:00 Uhr	Grundlagen Software (AVA)	

Seminartag	Wochentag	Datum	Block	Zeit	Inhalt	
6	Freitag	17.04.2026	1	08:00 - 09:30 Uhr	Erstellung Elementbuch	
			2	09:45 - 11:15 Uhr	Ideales Layout	
			3	11:30 - 13:00 Uhr	Erstellung 3D-Modell	
			4	14:00 - 15:30 Uhr	Mengenermittlung, LV, Kalkulation	
			5	15:45 - 17:15 Uhr	Grundlagen digitaler Qualitätssicherung	
			6	17:30 - 19:00 Uhr	Aufstellung Kollaborationsplattform	
7	Donnerstag	07.05.2026	1	08:00 - 09:30 Uhr	Modellbasierte Qualitätssicherung I	
			2	09:45 - 11:15 Uhr	Modellbasierte Qualitätssicherung II	
			3	11:30 - 13:00 Uhr	Grundlagen digitaler Schlitz- und Durchbruchsplanung	
			4	14:00 - 15:30 Uhr	Modellbasierte Schlitz- und Durchbruchsplanung	
			5	15:45 - 17:15 Uhr	Mengenermittlung in Solibri	
			6	17:30 - 19:00 Uhr	Modellbasierte Kommunikation	
8	Freitag	08.05.2026	1	08:00 - 09:30 Uhr	Tragwerksplanung Massivbau	
			2	09:45 - 11:15 Uhr	Software / Tragwerksplanung Massivbau (MB Software)	
			3	11:30 - 13:00 Uhr	Software / Tragwerksplanung Massivbau (MB Software)	
			4	14:00 - 15:30 Uhr	Tragwerksplanung am Modell	
			5	15:45 - 17:15 Uhr	Regelwerke in der Anwendung (DIN 19650)	
			6	17:30 - 19:00 Uhr	HLSK- Planung	
9	Donnerstag	11.06.2026	1	08:00 - 09:30 Uhr	buildingSMART-Standards I (bsDD, IDS und BCF)	
			2	09:45 - 11:15 Uhr	buildingSMART-Standards II (bsDD, IDS und BCF)	
			3	11:30 - 13:00 Uhr	buildingSMART-Standards III (bsDD, IDS und BCF)	
			4	14:00 - 15:30 Uhr	Materialpässe als Schlüssel für nachhaltiges und zirkuläres Bauen	
			5	15:45 - 17:15 Uhr	BIM-Workflow und -prozesse	
			6	17:30 - 19:00 Uhr	Vorstandardisierung und praktische Herausforderungen bei der BIM Implementierung in der Infrastruktur	
10	Freitag	12.06.2026	1	08:00 - 09:30 Uhr	Visual Scripting und BIM	
				Ab 10 Uhr	Mündliche Einzelprüfungen	
					Abschluss Weiterbildung	

Stand:14.11.2025- Änderungen vorbehalten