

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	1
2 Ausbildungsziele	3
3 BIM-Lehrinhalte	5
3.1 Grundlagen (Kenntnisse und Fertigkeiten)	5
3.1.1 Grundlagen der Bauinformatik	5
3.1.2 Informationsmodellierung	5
3.1.3 Grundlagen BIM (Kenntnisse)	6
3.2 Fachkompetenzen (Kenntnisse und Fertigkeiten)	6
3.2.1 BIM-Fachkenntnisse	6
3.2.2 BIM-Anwendungsfälle (Kenntnisse und Fertigkeiten)	7
3.2.3 Kollaborative Arbeitsweise (erweiterte Kenntnisse und Fertigkeiten)	7
4 Vorgehensweise zur Vermittlung von Fachkompetenzen	9
4.1 Schrittweiser Erwerb von Kenntnissen, Fertigkeiten und Kompetenzen	9
4.2 Zeitliche und inhaltliche Einbindung in das Curriculum	10
4.3 Idee der interdisziplinären, kontinuierlichen Bearbeitung	11
4.4 Kontinuierliche Einbindung der Entwicklung von richtliniengebenden Initiativen	11
5 Anhang	13
5.1 Anhang 1: BIM im Baubetrieb	14
5.1.1 Themengebiet Baumanagement	15
5.1.2 Themengebiet <i>Baubetrieb</i>	17
5.1.3 Themengebiet Baubetriebswirtschaft	18

5.1.4 Themengebiet: Bauplanung/Planungsleistungen	19
Literatur	23