



6. November 2019

BACHELOR- / MASTERTHESIS / STUDIENARBEIT	
Fachgebiet	Landmanagement
Thema (Arbeitsthema)	Einführung von BIM im Bereich der Gebäudeplanung und Bauantragstellung: Analyse aktueller Entwicklungen
Aufgabenstellung (Kurzfassung)	<p>Digitalen BIM-Modellen und Datenstandards bei bauordnungsrechtlichen Verwaltungsverfahren sollen Genehmigungsverfahren wie z.B. den Bauantrag erleichtern. Zukünftig sollen bei Genehmigungsverfahren Informationen digital und verlustfrei zwischen den am Bauprojekt beteiligten Akteuren, wie z.B. dem Gebäudeplaner, der Genehmigungsstelle und dem Antragssteller ausgetauscht werden können.</p> <p>Im Rahmen dieser Arbeit soll den aktuellen und zukünftigen Stand der Einbeziehung von BIM im Bereich der Gebäudeplanung und Bauantragstellung untersucht werden. Dazu soll unter anderem eine umfassende und vertiefte Analyse aktueller Entwicklungen stattfinden.</p>
Aufgabensteller/ Betreuer	Prof. Dr.-Ing. H. J. Linke, M.Sc. Audrey Bourgoïn
Zeitpunkt	ab sofort
Ort	Darmstadt
Spez. Kenntnisse	Übliche MS Office – Anwendungen o.ä.
Bemerkungen	<p>Interessenten setzen sich bitte mit Prof. Linke oder Frau Bourgoïn in Verbindung.</p> <p>Mail: linke@geod.tu-darmstadt.de; bourgoïn@geod.tu-darmstadt.de</p>