



Universität Stuttgart

Institut für Baubetriebslehre

Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger

Pfaffenwaldring 7

70569 Stuttgart

Telefon: +49 (0)711 685-66145

E-Mail: ibl@ibl.uni-stuttgart.de

2021, Stuttgart; Kurzfassung der Bachelorarbeit:

Entwicklungsbedarf digitalisierter Bauunternehmen – gezeigt an kleinen und mittleren Unternehmen [BA 242]

Der digitale Wandel hat die Wirtschaft und unser Privatleben mehrheitlich erfasst. Kleine und mittlere Bauunternehmen stehen dabei unter Druck ihre Strukturen anzupassen, um Digitalisierung effizient umzusetzen. In dieser Bachelorarbeit wird der Entwicklungsbedarf kleiner und mittlere Bauunternehmen hinsichtlich der Fähigkeit zur digitalen Transformation untersucht. Dabei wird über die Verwendung digitaler Technologien hinausgehend, der Anpassungsbedarf im gesamten Gefüge Unternehmen betrachtet. Nach einem Einblick in die Ausgangssituation der deutschen Bauwirtschaft werden Anforderungen organisatorischer, strategischer, personeller, unternehmenskultureller und technischer Art formuliert, die digitale Transformation unterstützen. Anhand dieser Kategorien werden Anforderungsprofile für kleine und mittlere Bauunternehmen erstellt. Diese Anforderungen werden anhand von Experteninterviews mit dem aktuellen Stand in den Unternehmen der Experten abgeglichen, um aus den Abweichungen den Entwicklungsbedarf zu ermitteln. Entsprechend des ermittelten Entwicklungsbedarfs werden passgenaue Handlungsempfehlungen formuliert.

Diese Arbeit ist für Studierende der Immobilienbranche mit Interesse an digitaler Transformation sowie Vertretern aus der Praxis mit Digitalisierungsambitionen interessant.