



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:

Schwachstellenanalyse und Verbesserungspotenziale eines Projektmanagementhandbuchs [BA 245]

In dieser Bachelorarbeit wird das Projektmanagementhandbuch dahingehend untersucht, Schwachstellen zu analysieren sowie mögliche Verbesserungspotenziale aufzudecken.

Nach einführenden Informationen zum Leitfadendokument im Bauwesen, werden Untersuchungen bezüglich Schwachstellen bei der Handhabung des PM-Handbuchs durchgeführt. Die Ermittlungen legen dar, welche Herausforderungen, bedingt durch neue Arbeitstechniken, beim PM-Handbuch auftreten können. Diese beiden Analysen werden mit Ergebnissen aus durchgeführten Expertenbefragungen gestützt. Wie der Einsatz von digitalen Werkzeugen möglich ist, soll an Apps sowie an der Virtual und Augmented Reality erläutert werden. Welche Verbesserungspotenziale für eine gewinnbringende Modifikation des PM-Handbuchs einzusetzen sind, werden danach offengelegt. Zuletzt dient das Fazit dazu, die gewonnen Ergebnisse der Untersuchungen kompakt zusammenzubringen sowie einen kurzen Ausblick zu gewähren.