



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

2023, Stuttgart; Kurzfassung der Bachelorarbeit:

Strukturierte Analyse von Projektabwicklungsformen in der Bauwirtschaft [BA 274]

Diese Arbeit analysiert die verschiedenen Projektabwicklungsformen in der Bauwirtschaft. Für die Durchführung dieser Analyse wurde untersucht, was eine Projektabwicklungsform ausmacht und in wie vielen verschiedenen Arten und Weisen sie sich darstellen lässt. Für die Informationsbeschaffung wurde eine Literaturrecherche durchgeführt. Das Ziel dieser Arbeit ist es, verschiedene Bestandteile einer Projektabwicklungsform zu kombinieren, zu analysieren und sie zu angewandten Projektabwicklungsformen zuzuordnen. Hinzu kommt eine Beurteilung, für welche Projekte die entstandene Projektabwicklungsform geeignet ist und was ihre Vor- und Nachteile sind. Die Arbeit hat gezeigt, dass eine Projektabwicklungsform auf fünf Bestandteilen aufgebaut ist. Der Vergabeform, der Vertragsform, der Planereinsatzform, der Unternehmereinsatzform und der Managementform. Je nach Projekt und Auftraggeber unterscheiden sich die geeigneten Projektabwicklungsformen. Jeder der fünf Bestandteile kann auf unterschiedliche Weise erfüllt werden. Die Beurteilung der Projektabwicklung bezieht sich im Rahmen dieser Arbeit nur auf die Erstellung des Bauprojektes. Betrachtet man den gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks, stellt sich heraus, dass die Erstellung nur einen Teil der Projektdauer darstellt. Der zumindest zeitlich größte Teil eine Projektabwicklung besteht in der Betriebsphase. Bei den in der Vergangenheit angewandten Abläufen stellt der Betrieb keine Relevanz für alle Projektbeteiligten dar. Das soll sich in der Zukunft durch integrierte Projektabwicklungsformen ändern.