



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

2020, Stuttgart; Kurzfassung der Bachelorarbeit:

Big Rooms Umsetzung in Bauprojekten in Deutschland [BA 238]

Im Laufe der Zeit verändern sich Bauprojekte dahingehend, dass deutlich mehr Anforderungen an Gebäude gestellt werden. Dies führt zu einer Steigerung der Komplexität und damit zu einem erhöhten Bedarf an Spezialisten unterschiedlichster Fachdisziplinen. Diese Bachelorarbeit beschreibt zum einen die damit einhergehenden Herausforderungen der Zusammenarbeit von Projektbeteiligten in der Baubranche und zum anderen, welche Bedeutung Big Rooms diesbezüglich haben. Dabei wird auf die Potentiale und Erfahrungen der Big Rooms eingegangen und die Möglichkeiten der Umsetzung in der deutschen Baubranche untersucht. Wichtige Aspekte sind hierbei die Aufteilung und der Aufbau des Raumes, die Visualisierung von Informationen an den Wänden und die Methoden der Zusammenarbeit im teamübergreifenden Projektbüro. Durch die Analyse von unterschiedlichen Big Room Konzepten konnten wesentliche Merkmale festgestellt werden, die dabei unterstützen Bauprojekte effizienter zu lösen. Big Rooms bieten somit die Möglichkeit, Zeit und Kosten bei Bauprojekten einzusparen, sowie die Qualität der Leistungen zu erhöhen.