



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 Masterarbeit:

Kompetenzaufbau in Bauunternehmen unter Berücksichtigung aktueller Trends [MA 219]

Unsere Gesellschaft steht aktuell vor Herausforderungen wie Klimawandel, Digitalisierung und Überalterung der Gesellschaft. Bezogen auf die Baubranche wurden Megatrends und Kompetenzen hinsichtlich ihrer Ausprägung in der Hochschullandschaft, Wirtschaft und Politik erörtert. Es wurden 12 Megatrends identifiziert, wobei für die Baubranche Globalisierung, Urbanisierung, Konnektivität, Neo-Ökologie und New Work relevant sind. Um mit den Megatrends in der Ausbildung und in der Wirtschaft weltweit Schritt halten zu können, sind Aktivitäts-, personale, soziale und methodische Kompetenzen notwendig. Dazu wurden basierend auf der Fachkräftesituation die Hochschulausbildung und Start-ups, die neue Softwarelösungen beisteuern, analysiert sowie der politische Rahmen betrachtet und in Bezug auf Megatrends ausgewertet. Dabei wurde ermittelt, dass die Hochschulen primär die Kompetenzen der Trends Neo-Ökologie und New Work und teilweise der Konnektivität fördern. Urbanisierung und Globalisierung werden in geringem Maße aufgegriffen. Start-ups unterstützen durch digitale Innovationen die Baubranche. Durch ihre fortschrittliche und digitale Arbeitsweise werden Kompetenzen für die Konnektivität und New Work am stärksten gefördert. Die Bundesregierung hat Strategien auf den Weg gebracht, um Start-ups zu unterstützen und dem Fachkräftemangel entgegenzuwirken. In einem Soll-/Ist-Vergleich werden die Handlungsfelder im Spannungsfeld Megatrends – Kompetenzen aufgezeigt.