



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:

Literaturstudie zu den Einflussfaktoren von und auf Baustellen [BA 268]

Durch Baustellen entstehen besonders in urbanen Gebieten viele Störfaktoren für Bewohner im näheren Umkreis. Dies führt zu Konflikten zwischen Anwohnern und Bauherren. Es können so Soziale Kosten entstehen, die das Projekt verteuern. Um dies zu verhindern müssen sie identifiziert, klassifiziert und quantifiziert werden, damit in einem guten Kosten-Nutzen-Verhältnis auf sie reagiert werden kann. Die vorliegende Bachelorarbeit befasst sich damit. Es wird der aktuelle Forschungsstand zu diesem Thema zusammengefasst. Die Sozialen Kosten im Zusammenhang mit Baustellen werden identifiziert und klassifiziert. Weiter werden Methoden zu Quantifizierung vorgestellt. Am Ende wurden Maßnahmen zur Reduzierung der Sozialen Kosten gesammelt und Handlungsempfehlungen gegeben.