Universität Stuttgart
Institut für Baubetriebslehre
Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger

Bachelorarbeit

Begriffe und Kennzahlen zur Messung von Verbesserungen im Baubetrieb

Problemstellung:

- Ansätze wie Lean Construction oder Building Information Modeling sollen zu messbaren Verbesserungen im Baubetrieb führen.
- In diesem Zusammenhang werden Begriffe wie Produktivität, Wirtschaftlichkeit, Wertschöpfung oder Effizienz benutzt, aber nicht klar voneinander abgegrenzt.

Zielsetzung:

- Erarbeiten klarer Begriffsdefinitionen für Produktivität, Wirtschaftlichkeit, Wertschöpfung und Effizienz (und ggf. weiterer Begriffe in diesem Themenfeld).
- Aufzeigen der Zusammenhänge der Begriffe.
- Ableitung eines Kennzahlenbaumes für die Begriffe.

Vorgehensweise:

- Einleitung
- Grundlagen
- Status Quo zu den Begriffen Produktivität, Wirtschaftlichkeit, Wertschöpfung, Effizienz
- Abgrenzung der Begriffe
- Ableitung Kennzahlenbaum
- Fazit und Ausblick

Bearbeitungszeit:	6 Monate
Vorgesehener Beginn:	Nach Absprache
Betreuer:	Herr Dipl.-Kfm. Darius Heller
Bewerbungsfrist:	15.03.2024

Bei Interesse dürfen Sie sich für nähere Informationen gerne an die / den betreuende(n) Mitarbeiter(in) wenden. Die Kontaktdaten erhalten Sie über die Homepage des Instituts. Ihre Bewerbung reichen Sie bitte mittels des auf unserer Homepage unter der Rubrik „Abschlussarbeiten“ verfügbaren Bewerbungsformulars ein. Dort erhalten Sie auch weitere Informationen zum Bewerbungsverfahren.

Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger
Institutsleiter