



Universität Stuttgart

Institut für Baubetriebslehre

Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger

Bachelorarbeit

Analyse von Bauprojekten hinsichtlich des Ressourceneinsatzes

Problemstellung:

- Mittlerweile existieren viele Ansätze um ressourcenschonende Gebäude zu erstellen.
- Diese Konzepte betrachten meist jedoch die Auswahl von Baustoffen seitens der Planung.
- Insbesondere im Abfallaufkommen auf Baustellen gilt es Daten zu ermitteln um Optimierungspotentiale zur Ressourceneinsparung zu untersuchen.

Zielsetzung:

- Identifikation anfallender Abfallquellen und Untersuchung hinsichtlich Menge, Art und Abfalldeklaration.
- Identifikation möglicher Stellschrauben zur Reduktion des anfallenden Abfallaufkommens.

Vorgehensweise:

- Analyse von Projektdaten hinsichtlich des Ressourceneinsatzes.
- Darstellung der Relevanz und Identifikation möglicher Handlungsfelder.

Bearbeitungszeit:	6 Monate
Vorgesehener Beginn:	15.01.2023 bzw. nach Absprache
Betreuer:	Frau Natalie Auch
Bewerbungsfrist:	10.12.2022

Bei Interesse dürfen Sie sich für nähere Informationen gerne an die betreuende Mitarbeiterin 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