



Universität Stuttgart

Institut für Baubetriebslehre

Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger

Masterarbeit

Wirtschaftlichkeit von Infrastrukturprojekten in Abhängigkeit von der Projektabwicklungsform

Problemstellung:

- Innovative Projektabwicklungsformen spielen – insbesondere wegen sich immer häufiger zeigenden Problemen mit konventionellen Verträgen bei komplexen Infrastrukturprojekten – eine immer bedeutendere Rolle.
- Durch die Anwendung innovativer Projektabwicklungsformen, wie beispielsweise der Integrierten Projektabwicklung, entsteht jedoch ein vergleichsweise hoher wirtschaftlicher und personeller Aufwand in der Projektvorbereitung und Planung, der in der Realisierungsphase amortisiert werden muss.

Zielsetzung:

- Ermittlung von Wirtschaftlichkeitskennwerten von Infrastrukturprojekten und Identifikation weiterer Einflussfaktoren auf die Wirtschaftlichkeit.
- Bewertung des Einflusses unterschiedlicher Projektabwicklungsformen auf diese Werte bzw. Faktoren anhand Projektdaten realisierter Infrastrukturprojekte im europäischen Raum.

Vorgehensweise:

- Literaturrecherche zur Ermittlung von Wirtschaftlichkeitskennwerten von Infrastrukturprojekten sowie zur Identifikation weiterer Einflussfaktoren.
- Erhebung und Analyse von Projektdaten beispielhafter Infrastrukturprojekte im europäischen Raum unter Berücksichtigung der Projektabwicklungsform.

Bearbeitungszeit:	6 Monate
Vorgesehener Beginn:	nach Absprache
Betreuer:	Herr Benedikt Schmidt
Bewerbungsfrist:	31.01.2024

Bei Interesse dürfen Sie sich für nähere Informationen gerne an den betreuenden Mitarbeiter 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