

# IFA

Institut für  
Fabrikanlagen und Logistik



## **Ansprechpartner**

**Leonard Rieke, M.Sc.**

*Tel.:*  
+49 (0)176 422 765 47

*E-Mail:*  
[rieke@ifa.uni-hannover.de](mailto:rieke@ifa.uni-hannover.de)

*Fachgruppe:*  
Fabrikplanung

Bachelorarbeit

## Frühzeitige Kalkulation von Fabrikplanungsprojekten

### **Zielstellung**

Im Rahmen eines aktuellen Forschungsprojekts befassen wir uns mit der frühzeitigen Kalkulation von Investitionskosten für Fabrikplanungsprojekte. Die richtige Beurteilung der Wirtschaftlichkeit ist dabei von existenzieller Bedeutung. Nur so kann gewährleistet werden, dass Kosten und Nutzen richtig eingeschätzt werden. Diese Wirtschaftlichkeitsbetrachtung gilt es, in der frühen Phase eines Fabrikplanungsprojektes durchzuführen und damit Fehlinvestitionen zu vermeiden. Derzeit existiert jedoch noch kein umfassendes Werkzeug zur kaufmännischen und technischen Abschätzung der Investitionskosten.

Teilziele im Rahmen einer Abschlussarbeit können wir gemeinsam abstimmen. Diese könnten beispielhaft in der Erarbeitung eines strukturierten Anforderungskatalogs oder in der Entwicklung eines Konzepts zur frühzeitigen Kalkulation von Flächen und Kosten in Fabrikplanungsprojekten liegen.

Bei Interesse sende mir bitte eine E-Mail mit einem aktuellen Lebenslauf und Notenspiegel. Bei Fragen stehe ich gerne telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.

### **Voraussetzungen**

Selbstständige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit, sehr gute bzw. gute Studienleistungen, sehr gute Deutschkenntnisse

### **Starttermin**

Ab sofort, späterer Start nach Absprache möglich