

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

Fachgruppe:
Fabrikplanung

Studienarbeit/Masterarbeit

Wirtschaftlichkeitsbeurteilung in der frühen Phase der Fabrikplanung

Zielstellung

Im aktuell volatilen Marktumfeld steigt die Unsicherheit sowohl im Hinblick auf prozessuale Punkte (u.a. Kundenanforderungen) als auch räumliche Themen (u.a. Baukosten). Nur in einer frühen Planungsphase können Planungsfehler noch vermieden und Kosten signifikant beeinflusst werden. Deshalb wird es immer wichtiger, Fabrikplanungsprojekte bereits in frühen Planungsphasen wirtschaftlich zu beurteilen. Dafür ist sowohl die technische als auch wirtschaftliche Perspektive essentiell. Diese frühzeitige Betrachtung von Kosten und Nutzen der Projekte vermeidet Fehlinvestition und ermöglicht eine zentrale Entscheidungsgrundlage für die Geschäftsführung.

Ziel der Arbeit ist es deshalb, Verfahren und Vorgehen zur Wirtschaftlichkeitsbeurteilung zu identifizieren und diese in einem Konzept auf die frühe Phase der Fabrikplanung anzuwenden.

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, gute Studienleistungen, gute Deutschkenntnisse, Interesse an zukunftssträchtigen Problemstellungen

Starttermin

Ab sofort, späterer Start nach Absprache möglich