

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartner
Cihan Cevirgen, M.Sc.

Tel.:
+49 511 / 762-18182

E-Mail:
cevirgen@ifa.uni-hannover.de

Fachgruppe:
Fabrikplanung



Durchführung einer Masterarbeit

Investitionskalkulation in einer frühen Fabrikplanungsphase

Zielstellung

Die richtige Beurteilung der Wirtschaftlichkeit eines Fabrikplanungsprojekts ist für ein Unternehmen von existenzieller Bedeutung. Um in frühen Planungsphasen Aussagen über die Fabrikdimensionen und damit gleichbedeutend auch Investitionen in die Fabrik zu treffen, fehlen Unternehmen häufig verlässliche Daten, da diese erst mit fortschreitender Abarbeitung der Fabrikplanungsphasen zur Verfügung stehen. Bisher existiert noch keine Möglichkeit die Investitionskosten für einen Fabrikneubau oder -umbau auch unter fehlenden oder unscharfen Daten bereits in frühen Planungsphasen richtungssicher zu ermitteln.

Ziel der Abschlussarbeit ist somit die Entwicklung einer Methodik zur Kalkulation von Investitionskosten in einer frühen Fabrikplanungsphase.

Bei Interesse senden Sie bitte Ihren aktuellen Notenspiegel und einen Lebenslauf an die angegebene E-Mail Adresse. Bei Fragen zum Thema stehe ich Ihnen gerne telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.

Voraussetzungen

Zuverlässigkeit und Eigeninitiative, Interesse am Fachgebiet, sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Starttermin

zu sofort