

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

Entwicklung einer Methodik zur Analyse der Investitionskosten in der frühen Fabrikplanung

Zielstellung

In einer frühen Fabrikplanungsphase lassen sich erste Konzepte für Fabriken und die darin ausgewiesenen Flächen und deren Konfiguration aufstellen. Trotz aller Unsicherheiten im Planungsablauf müssen für eine Projektinitiierung verlässliche quantitative Aussagen über die zu erwartenden Investitionskosten vorgelegt werden. Erst dann lässt sich eine nachvollziehbare Positionierung zwischen möglichen Projekten vornehmen, der in einem anschließenden Fabrik(um)bau mündet.

Ziel der Masterarbeit ist die Entwicklung einer Methodik, mit dem in einer frühen Phase Investitionskosten einer Fabrik nachvollziehbar analysiert und ausgegeben werden können, um in Anbetracht unterschiedlicher Ausgangssituationen eine Dimensionierungs- und Konfigurationsempfehlung auszusprechen.

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