

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 Abschätzung der Investitionskosten wandlungsfähiger Fabrikszenarien

Zielstellung

In einer frühen Fabrikplanungsphase lässt sich die Wandlungsfähigkeit im Wesentlichen durch die ausgewiesenen Flächen und deren Konfiguration berücksichtigen. Trotz aller Unsicherheiten im Planungsablauf müssen für eine Projektinitiierung verlässliche quantitative Aussagen über die zu erwartenden Investitionskosten hergeleitet werden. Erst dann lässt sich eine nachvollziehbare Positionierung zwischen der Wandlungsfähigkeit und den zu erwartenden Investitionskosten für den Bau vornehmen.

Ziel der Masterarbeit ist die Entwicklung einer Methodik, mit der der Grad der Wandlungsfähigkeit und die Investitionskosten unterschiedlicher Fabrikszenarien miteinander abgeglichen werden können, um in Anbetracht unterschiedlicher Ausgangssituationen eine Dimensionierungsempfehlung 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