

# IFA

Institut für  
Fabrikanlagen und Logistik



## Ansprechpartner

**Mehmet Demir, M.Sc.**

Tel.: +49 (0)176 422 765 52

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

Fachgruppe:  
Fabrikplanung

Master- oder Studienarbeit in der Fachgruppe Fabrikplanung

## Bestimmung von Kapazitätsmerkmalen der Fabrikobjekte

### Zielstellung

Der Wandel vom Verkäufer- zum Käufermarkt erfordert eine stärkere Kundenorientierung, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Unternehmen sind durch den Wettbewerbsdruck angehalten, den vielfältigen Kundenwünschen mit einem umfangreichen Produktportfolio gerecht zu werden. Die Zunahme der Variantenvielfalt führt zu steigender Komplexität sowie steigenden Investitions- und Betriebskosten. Um Kosten zu vermeiden, gilt es die Auswirkungen einer Portfolioerweiterung vorab zu bewerten.

Das Ziel dieser Arbeit besteht darin, Fabrikobjekten Kapazitätsmerkmale zuzuweisen, beispielsweise die maximale Stapelhöhe im Lager. Hierzu wird das Fabriksystem auf die einzelnen Fabrikobjekte heruntergebrochen. Das Ergebnis der Arbeit ist ein umfassender Katalog, der alle Fabrikobjekte und ihre Kapazitätsmerkmale umfasst.

Sende mir bei Interesse deinen Lebenslauf und aktuellen Notenspiegel zu.

### Voraussetzungen

Selbstständige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit, sehr gute Studienleistungen, Interesse am Fachgebiet

### Starttermin

ab sofort