

The logo for IFA (Institut für Fabrikanlagen und Logistik) consists of the letters 'IFA' in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid red rectangular background.

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartnerin

**Tanya Jahangirkhani,
M.Sc.**

Tel.:
+49 (0)176 422 765 45

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

Fachgruppe:
Fabrikplanung



Studienarbeit/Masterarbeit

Identifikation und Definition von Schnittstellen im Fabrikplanungsprozess zum Qualitätsmanagement

Zielstellung

Aufgrund zunehmend dynamischer Märkte müssen Fabriken in immer kürzer werdenden Zyklen reorganisiert werden. Das stellt nicht nur Fabrikplaner vor große Herausforderungen, sondern auch das Qualitätsmanagement. Die Verzahnung beider Disziplinen ist in den meisten Unternehmen nicht gegeben. Die Vernachlässigung qualitätsrelevanter Anforderungen in der Fabrikplanung führen zu Fehlentwicklungen im Qualitätsmanagementsystem. Hinzu kommt, dass historisch gewachsene klassische Qualitätsmanagementsysteme, wie auf PDF basierende Qualitätshandbücher, flexible Anpassungen erschweren. Folglich entsteht die Problematik, dass Qualitätsanforderungen nach dem Hochlauf der Fabrik aufgrund der Zeitverzögerung durch klassische Systeme nicht oder nur teilweise erfüllt sind und es weiteren Anpassungen im Qualitätsmanagementsystem bedarf.

Das Ziel dieser Arbeit ist es deshalb sinnvolle Schnittstellen und Wechselwirkungen im Fabrikplanungsprozess zum Qualitätsmanagement zu identifizieren, abzugleichen und anhand von definierter Attribute zu strukturieren. Das Ergebnis dieser Arbeit soll ein umfassender Anforderungskatalog sein.

Bei Interesse sende mir bitte eine E-Mail mit einem aktuellen Lebenslauf und Notenspiegel. Bei Fragen stehe ich gerne per E-Mail oder telefonisch zur Verfügung.

Voraussetzungen

Selbstständige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit, Motivation, gute Studienleistungen, gute MS Office Kenntnisse, Interesse am Fachgebiet

Starttermin

ab sofort, späterer Start nach Absprache möglich