

IFA

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

Erstellung eines E-Learning Konzeptes für einen agilen Fabrik- und Qualitätsprozess mit Adobe Captivate

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. Um dieses Problem zu adressieren, soll ein E-Learning-Konzept entwickelt werden, welches angelehnt an den Phasen des Fabrikplanungsprozesses aufgebaut ist und dem Anwender vermittelt, wie er das Qualitätsmanagement iterativ involvieren kann. Dazu müssen zunächst sinnvolle Schnittstellen zwischen der Fabrik- und Qualitätsplanung identifiziert werden. Anschließend sollen exemplarisch Quality Gates definiert und mit agilen Methoden und Werkzeugen modelliert werden, um diese Schnittstellen iterativ zu gestalten. Als Endergebnis soll das erarbeitete Vorgehen als ein E-Learning Konzept für KMUs implementiert werden.

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, Vorkenntnisse mit Adobe Captivate wünschenswert

Starttermin

ab sofort, späterer Start nach Absprache möglich