

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartner

Marilena Krause, M. Sc.

Tel.:
+49 511 / 762-18180

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

Fachgruppe:
Fabrikplanung



Abschlussarbeit in der Fachgruppe Fabrikplanung

Agilität in der Fabrikplanung

Zielsetzung

Die Fabrikplanung befindet sich in einem zunehmend turbulenten Umfeld und sieht sich mit zahlreichen Unsicherheiten im Planungskontext konfrontiert. Wechselnde Anforderungen und unsichere Entscheidungsgrundlagen führen immer häufiger zu Kosten- und Zeitverlusten in Fabrikplanungsprojekten. Um ähnlichen Herausforderungen zu begegnen, werden in anderen Fachgebieten die Themen Agilität und agiles Projektmanagement immer stärker in den Fokus gerückt.

Ziel dieser Abschlussarbeit ist eine grundlegende Analyse, welche Methoden, Werkzeuge, Meetings, Rollen, Dokumente usw. in agilen Ansätzen existieren und eine Übertragung in den Kontext der Fabrikplanung. Zudem ist zu prüfen, welche agilen Elemente für welche Arten von Unsicherheit geeignet sind, um sie zielgerichtet in der Fabrikplanung integrieren zu können.

Bitte sende mir bei Interesse Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Notenauszug, kurzen Motivationstext) per E-Mail zu. Bei Fragen melde Dich gerne telefonisch oder per E-Mail.

Voraussetzungen

Vorkenntnisse in agilem Projektmanagement und Produktionstechnik wünschenswert, Visio und Office-Kenntnisse, hohe Motivation, Zuverlässigkeit

Starttermin

zu sofort