

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartner

Torben Lucht, M. Sc.

Tel.:
+49 511 / 762-18190

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

Fachgruppe:
Produktionsmanagement



Bachelorarbeit in der Fachgruppe Produktionsmanagement

Analyse von Ansätzen zur dynamischen Planung und Terminierung

Zielstellung

Die Eigenfertigungsplanung und -steuerung stellt die zentrale Intelligenz der unternehmensinternen Auftragsabwicklung dar. Die zunehmende Digitalisierung und die damit verbundene gesteigerte Verfügbarkeit von Echtzeitdaten aus der Produktion ermöglicht zunehmend den Einsatz intelligenter Feinplanungssysteme anstelle traditioneller, statischer Planungsansätze – verbunden mit großen Verbesserungen in der Planungsqualität.

Im Rahmen dieser Arbeit sollen bestehende Ansätze zur Definition und Gestaltung der Planungstätigkeiten innerhalb der Eigenfertigungsplanung und -steuerung identifiziert und analysiert werden. Ziel ist die Analyse bestehender Ansätze, deren Anwendungsvoraussetzungen sowie der Auswirkungen auf die Eigenfertigungsplanung und -steuerung in unternehmensinternen Lieferketten.

Für Fragen stehe ich gerne zur Verfügung. Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Notenspiegel, etc.) an die angegebene E-Mail Adresse.

Voraussetzungen

Sehr gute Studienleistungen, sehr gute Deutschkenntnisse, selbstständige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit, Interesse an produktionslogistischen Zusammenhängen und dem Produktionsmanagement

Starttermin

zu sofort