

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartnerin

**Friederike Stefanowski,
M. Sc.**

Tel.:
+49 (0) 176 422 765 53

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

Fachgruppe:
Produktionsmanagement



Bachelorarbeit/ Studienarbeit in der Fachgruppe Produktionsmanagement

Entwicklung von Szenarien zur produktionslogistischen Auswirkung technischer Effekte von Prozessinnovationen der sauerstofffreien Produktion

Zielstellung

Innovationen stellen für Unternehmen eine Möglichkeit dar, ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern und sich Markt Vorteile zu verschaffen. Prozessinnovationen resultieren aus der Kombination neuartiger Produktionsfaktoren und können zu einer kostengünstigeren, hochwertigeren, sichereren oder schnelleren Produktion führen. Die Innovationsbewertung bildet ein wichtiges Instrument in der industriefähigen Entwicklung sowie in der Unterstützung eines zukünftigen Praxistransfers in frühen Phasen der Innovation.

Ziel dieser Arbeit ist es Szenarien zu entwickeln, welche die verschiedenen technischen Effekte von Prozessinnovationen und deren Auswirkungen auf produktionslogistische Effekte untersuchen. Zu diesem Zweck ist zunächst eine Analyse der relevanten Wirkbeziehungen und Ausprägungen der identifizierten technischen Effekte im Rahmen der sauerstofffreien Produktion vorgesehen. Im Anschluss erfolgt eine qualitative Verknüpfung und Visualisierung der Ergebnisse mittels Kausaldiagrammen.

Voraussetzungen

Sehr gute Studienleistung und Deutschkenntnisse, selbstständige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit, Interesse an Fragestellungen aus dem Bereichen Produktionsmanagement und –logistik.

Ich freue mich auf deine Bewerbung mit Lebenslauf, Notenspiegel und ein paar Sätzen zu dir. Bei Fragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Starttermin

Ab sofort, späterer Start nach Absprache möglich