

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



Studien- oder Masterarbeit in der Fachgruppe Produktionsmanagement

Wertsteigerung durch Prozessinnovationen:
Ökonomische Innovationsbewertung im Rahmen der Sauerstofffreien Produktion

Zielstellung

Innovationen stellen für Unternehmen eine Möglichkeit dar, ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern und sich Marktvorteile zu verschaffen. Prozessinnovationen resultieren aus der Kombination neuartiger Produktionsfaktoren und können zu einer kostengünstigeren, hochwertigeren, sichereren oder schnelleren Produktion sowie Produkten 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, die Auswirkungen der innovativen Fertigungsverfahren im Rahmen des Forschungsbereichs sauerstofffreie Produktion in die Innovationsbewertung einzubinden. Die Bewertung soll anhand des EVA-Treiberbaums erfolgen, der ökonomische, ökologische und produktionslogistische Kriterien berücksichtigt.

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