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

Bachelor- oder Studienarbeit in der Fachgruppe Produktionsmanagement

Konzeptuelle Synthese der ökologischen und ökonomischen Dimensionen der Ökoeffizienz auf Prozessebene

Zielstellung

Ökoeffizienz gewinnt im Kontext zunehmender regulatorischer Anforderungen und wachsender Nachhaltigkeitsbestrebungen in der Industrie erheblich an Bedeutung. Daher ist ein vertieftes Verständnis ihrer zugrunde liegenden ökologischen und ökonomischen Dimensionen notwendig, um Produktionsprozesse fundiert beurteilen und weiterentwickeln zu können.

Ziel der vorliegenden Arbeit ist es, die auf Prozessebene relevanten ökologischen und ökonomischen Dimensionen der Ökoeffizienz systematisch zu identifizieren und in einer kohärenten konzeptuellen Synthese zusammenzuführen. Durch die Analyse und Auswertung bestehender wissenschaftlicher Ansätze, Bewertungsmodelle und Indikatorensysteme soll ein vertieftes Verständnis darüber gewonnen werden, welche Größen Ökoeffizienz in der Produktion bestimmen, die als Grundlage für zukünftige empirische Untersuchungen sowie für die praktische Bewertung ökoeffizienter Produktionsprozesse dienen kann.

Voraussetzungen

Sehr gute Studienleistung und Deutschkenntnisse, selbstständige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit, Interesse an Fragestellungen aus dem Produktionsmanagement und der Nachhaltigkeit.

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