

Abstract zur Bachelorthesis

Studiengang:	Mittelständische Wirtschaft
Name:	Hadam, Natalie
Thema:	Revision des Behältermanagements im Unternehmen PM Automotive GmbH
Jahr:	2019
Betreuer:	Prof. Dr. Jürgen Hoffmann (Staatliche Studienakademie Glauchau) Dipl.-Ing. Annegret Döhler (PM Automotive GmbH)

Zielstellung

Das theoretische Ziel dieser Bachelorthesis besteht darin die Module im ERP-System FOSS für die Behälterverwaltung zu überarbeiten. Die Bachelorarbeit soll Mitarbeiter befähigen die Buchungsvorgänge eigenständig durchführen zu können und ist somit als Arbeitsanweisung zu verstehen.

Methodik

Mit Hilfe von den japanischen Lean-Production-Prinzipien werden Schwachstellen identifiziert, Verbesserungspotentiale aufgedeckt und entsprechende Maßnahmen abgeleitet.

Ergebnisse

In Zusammenarbeit mit Ordat GmbH & Co. KG wurde ein neues Buchungsverfahren zur IT-gestützten Behälterbestandsführung erarbeitet und getestet. Eine Antwort auf die Fragen, wie die Lagerhaltung bezüglich der Behälter optimiert werden kann und wie die Unregelmäßigkeiten in der logistischen Anlieferqualität vermieden werden können, wurde erarbeitet jedoch noch nicht abschließend auf Umsetzbarkeit bewertet.

Schlussfolgerung

Es sind weitere Entscheidungen notwendig, ob die neue Vorgehensweise angewendet wird und wann die Implementierung erfolgen soll. Es bedarf weiterer empirischer Untersuchungen für offen verbliebene Fragen.

Schlüsselwörter: Automobillogistik, Bestandsführung, Behältermanagement, Lean Production, Verschwendung, drei Mu, Muda, 5S, ERP-System FOSS, operative Behälterbewirtschaftung