

Voraussetzungen und Einführung eines bedarfsgesteuerten Behältermanagementsystems im Bereich der Inboundlogistik eines Zulieferers der Automobilbranche am Beispiel der IFA

400€

Projekttitlel



Firma

IFA Rotorion Powertrain

Hochschule

**Otto von Guericke Universität
Magdeburg**

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Die IFA Rotorion-Gruppe zählt zu den weltweit größten Längswellen-Herstellern mit einem großen Kundenstamm im Automobilbereich. Das Unternehmen produziert an seinen Standorten Haldensleben, Irxleben, Shanghai (China) und Charleston (USA) mit 2.200 Mitarbeitern Längswellen, Seitenwellen, Gelenke und Komponenten. Im Zuge der fortschreitenden Standardisierung der Prozesse bei der IFA Rotorion-Gruppe, ist es notwendig den Bedarf und den Einsatz an Mehrwegbehältern in deren Kreisläufen bedarfsgerecht zu steuern. Der bisherige Prozess sieht keine Planung der Behälterumläufe in Abhängigkeit von den, beim Lieferanten, eingestellten Abrufen vor. Ziel der Masterarbeit ist die Erarbeitung der Voraussetzungen eines bedarfsgesteuerten Behältermanagementsystem, sowie dessen Einführung. Weiterhin soll ein Ansatz zur Übertragbarkeit auf weitere Standorte dargelegt werden.