

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartner

Dorit Schumann, M. Sc.

Tel.:
+49 511 / 762-18189

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

Fachgruppe:
Produktionsmanagement



Masterarbeit/ Studienarbeit in der Fachgruppe Produktionsmanagement

Konzept zur Bewertung und Verbesserung von Kommissioniersystemen

Zielstellung

Unternehmen unterliegen durch global verflochtene Warenströme und der zunehmenden Nachfrage nach kundenindividuellen Produkten einem starken Wettbewerbsdruck, auf den sie mit rascher Wandlungsfähigkeit und flexiblen Logistikstrukturen reagieren müssen. Insbesondere in der Distributionslogistik hat eine kurzfristige und termingerechte Belieferung Priorität, um sich am Markt zu etablieren. Zur Sicherung wesentlicher Wettbewerbsvorteile in Bezug auf Leistung und Servicequalität ist ein anforderungsgerechtes Kommissioniersystem in den Distributionslagern erforderlich. Der Kommissionierprozess ist bei einem manuellen System mit hohen Personalkosten, und bei einem automatisierten System mit hohen Investitionskosten verbunden, sodass der Kommissionierung aus Kostensicht eine hohe Bedeutung zukommt. Ziel dieser Arbeit ist daher eine Konzeptentwicklung zur Beurteilung verschiedener Kommissionierstrategien sowie die Ableitung von Handlungsempfehlungen zur Verbesserung der Kommissionierleistung.

Voraussetzungen

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

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Notenspiegel, etc.) an die angegebene E-Mail-Adresse.

Starttermin

nach Absprache