

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartner

Marilena Krause, M.Sc.

Tel.:
+49 511 / 762-18180

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

Fachgruppe:
Fabrikplanung

Durchführung einer Abschlussarbeit

Externe Abschlussarbeit bei mittelständischen Partnerunternehmen des IFA

Arbeitsinhalt

Durch die Implementierung eines Lagerverwaltungssystems (LVS) möchte das Industrieunternehmen die Digitalisierung vorantreiben. Ziel dieser Arbeit ist es, das Unternehmen durch die wissenschaftlich strukturierte Herangehensweise einer Abschlussarbeit bei der konzeptionellen Erarbeitung und schließlich bei der Einführung und Inbetriebnahme des LVS zu unterstützen. Das LVS soll genutzt werden, um frühzeitig Rückschlüsse auf die Prozesse zu ziehen und somit die gesamte Logistik zu optimieren. Dies beinhaltet sowohl die Intralogistik als auch die Schnittstellen zu Logistikdienstleistern. Der Fokus der Abschlussarbeit liegt in der Ermittlung der notwendigen KPI sowie der Analyse, welche Rückschlüsse sich auf die Prozesse ergeben.

Interessenten für diese Abschlussarbeit sollten demzufolge Interesse an der konzeptionellen Aufbereitung und an der externen Bearbeitung zusammen mit einem Industrieunternehmen haben. Eine sehr enge Abstimmung mit dem Industriepartner ist wünschenswert. Daher sollte die Bearbeitung zumeist vor Ort durchgeführt werden.

Bitte sende mir bei Interesse deine Unterlagen (Lebenslauf, Notenauszug, kurzer Motivationstext) per E-Mail zu. Bei Fragen melde Dich gerne telefonisch oder per E-Mail. Weitere Informationen zu dem Unternehmen und der Aufgabenstellung können bei einem ersten Abstimmungstreffen am IFA besprochen werden.

Voraussetzungen

Vorkenntnisse in Fabrikplanung wünschenswert, hohe Motivation, Zuverlässigkeit

Termin

ab März