
Gestörte Bestände in der Einzel- und Kleinserienmontage

Art der Bearbeitung: Diplom-/Masterarbeit, Bachelorarbeit, Studien-/Projektarbeit

Abteilung: Logistik

Beginn: sofort

Das Projekt

Großskalige Produkte wie Großmaschinen und -anlagen setzen sich aus vielen Komponenten zusammen. Solche Produkte werden kundenindividuell und in vielen unterschiedlichen Varianten hergestellt. Während des Montageprozesses sind Montagevorgänge zum geplanten Starttermin sehr häufig vollständig komplettiert. Solche gestörten Bestände beeinflussen maßgeblich die logistische Leistungsfähigkeit der Montage.

In dem Projekt sollen die logistischen Wirkungszusammenhänge von gestörten Beständen in der Einzel- und Kleinserienmontage von großskaligen Produkten analysiert werden. Das ist beispielsweise ein Modell, das den Zusammenhang von gestörten Beständen und den Aufgaben der Montagesteuerung aufzeigt.

Dein Profil

Du studierst in einer der folgenden Fachrichtungen:

- Maschinenbau
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Wirtschaftsinformatik/Informatik
- Produktion und Logistik
- Produktionstechnik
- Wirtschaftswissenschaften
- Mathematik

Gute Deutschkenntnisse werden vorausgesetzt.

Wenn du daran interessiert bist, uns im Rahmen eines praxisorientierten Projektes mit deinen Fähigkeiten zu unterstützen und einen Einblick in das Themengebiet der großskaligen Produktemontage zu erhalten, dann melde dich bei uns.

Deine Aufgaben

Innerhalb des Projektes besteht für dich die Möglichkeit, selbstständig und kreativ an verschiedenen Aufgabenstellungen zu arbeiten. Folgende Aufgabenschwerpunkte liegen dieser Themenstellung zu Grunde:

- Literaturrecherche zu Projektmanagement und Montageplanung und -steuerung
- Analyse von gestörten Beständen
- Beschreibung des Zusammenhangs zwischen den gestörten Beständen und den Aufgaben der Montagesteuerung

Wir bieten

- eigenverantwortliches Arbeiten
- flexible Arbeitszeiten
- gut ausgestattete Arbeitsplätze
- ggf. langfristige Zusammenarbeit

Ansprechpartner



Henrik Prinzhorn
M. Sc.

+49 (0)511 279 76-446

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung in einer einzigen PDF-Datei an jobs@iph-hannover.de