

Institut für Integrierte Produktion Hannover - Forschung und Entwicklung



Das Institut für Integrierte Produktion Hannover (IPH) gGmbH forscht und entwickelt auf dem Gebiet der Produktionstechnik, berät Industrieunternehmen und bildet den ingenieurwissenschaftlichen Nachwuchs aus. Gegründet wurde das IPH 1988 aus der Leibniz Universität Hannover heraus. Bis heute wird es als gemeinnützige GmbH von drei Professoren der Universität geleitet.

Optimierung von Wertströmen Vertriebsorganisation

Studien-/Projektarbeit, Diplom-/Masterarbeit, Nebenjob, Praktikum/Praxissemester

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: Nach Absprache

Aufgabenbeschreibung

Abschlussarbeit in der Optimierung von Wertströmen einer mittelständischen Vertriebsorganisation für Gummi- & Kunststoffprodukte

In Kooperation mit der Jäger Gummi & Kunststoff GmbH, einem familiengeführten Unternehmen mit Sitz in Hannover, sind wir derzeit auf der Suche nach interessierten Studierenden an einer spannenden Abschlussarbeit (idealerweise Masterarbeit) im Bereich der Optimierung von Wertströmen.

Bei dem Unternehmen handelt es sich um einen Zulieferer für Gummi- und Kunststoffprodukte mit Schwerpunkten im Bereich Agrarindustrie, Windenergie und Spezialfahrzeuge. Durch die Neueinführung eines ERP-Systems ist der Vertriebsprozess des Unternehmens spürbar verlangsamt. Ziel ist daher die Prozessoptimierung zur Beschleunigung, Fehlerreduktion und Verbesserung der Kundenorientierung.

Deine Aufgaben

Mögliche Aufgabenstellungen:

- Prozess-Erhebung und Analyse: Definition der Kernprozesse und Erfassung des IST-Prozess für ausgewählte Kernprozesse. Identifikation von Engpässen, redundanten Schritten und Ineffizienzen.
- Durchlaufzeitmessung und Identifikation von Verzögerungen: Messen und Dokumentieren der Durchlaufzeiten für definierten Kernprozess(e).
- Benchmarking von Prozessen: Vergleich der bestehenden Prozesse mit Best Practices oder dem Wettbewerb.
- Identifikation und Automatisierung von repetitiven Aufgaben: Identifizierung wiederkehrender, zeitaufwändiger Aufgaben → Automatisierungsmöglichkeiten und KI-Einsatz.
- Prozesskostenanalyse: Durchführung einer Kostenanalyse für verschiedene Prozesse zur Identifikation von Kostentreibern. Vorschläge zur Reduzierung von Prozesskosten und Verbesserung der Ressourcennutzung.

Erwartete Qualifikationen

Du studierst eines der folgenden Fächer:

- Wirtschaftsingenieurwesen
- Maschinenbau
- Informatik
- oder vergleichbare Fächer.

Du hast Interesse an der Optimierung und der Automatisierung von Prozessen.

Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift werden vorausgesetzt.

Unser Angebot

- ggf. angemessene Vergütung
- eigenverantwortliches Arbeiten
- ggf. langfristige Zusammenarbeit

Bewerbung

Bitte sende deine aussagekräftige Bewerbung in einer einzigen PDF-Datei an jobs@iph-hannover.de.

Die Bewerbung muss Anschreiben, Lebenslauf sowie Prüfungsleistungen des Studiums / Zeugnisse enthalten

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/196206/LUH/>

Angebot sichtbar bis 24.08.2025

