



Forschen · Beraten · Promovieren.
 Bei uns ist Wissenschaft die Praxis.

Das Ersatzteilnetzwerk der DMG MORI Gruppe besteht aus insgesamt vier Ersatzteillägern. Zwei Lager gelten als „Global Warehouse“ und zwei Lager als „Local Warehouse“. Globale Lager beziehen ihre Ersatzteile weltweit und beliefern damit lokale Kunden und die anderen Lager. Lokale Lager erhalten ihre Ersatzteile vorrangig aus den globalen Lagern und bedienen lediglich den lokalen Markt. Aktuell erfolgt eine lokale und isolierte Planung der Lager, was zu schlechten Verfügbarkeiten und hohen Sicherheitsbeständen führt.

Externe Masterarbeit zum Thema Optimierung der Lagerstruktur und Bestände eines globalen Distributionsnetzwerks

Ziel dieser Arbeit ist es Grundlagen für eine gesamtheitliche Steuerung des Netzwerkes zu konzipieren, damit die Bestandsplanung besser koordiniert, die Performance erhöht und der Planungsaufwand reduziert werden kann.

Ihre Aufgaben:

- Identifizierung notwendiger Ersatzteile in einem Lager und deren Schwellenwerte,
- Beschreibung der Steuerung einer Beschaffung zwischen zwei Lagern und die bestehenden Wiederbeschaffungszeiten,
- Definition eines richtigen Servicelevels für lokale Lager,
- Beurteilung der Notwendigkeit verschiedener Modelle für unterschiedliche Typen von Ersatzteilen,
- Dokumentation eines aktuellen Forschungsstandes.

Ihr Profil:

- Studierende(r) aus den Bereichen Maschinenbau oder Wirtschaftsingenieurwesen,
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise,
- beabsichtigte Mindestdauer des Engagements: 1/2 Jahr,
- Interesse an Managementthemen, Supply-Chain-Management.

Wir bieten Ihnen:

- Ein spannendes und hilfsberechtigtes Arbeitsumfeld,
- Eine strukturierte Betreuung mit regelmäßigem Treffen und Feedback,
- Praxiserfahrung in einem global agierenden Unternehmen,
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- eine flexible Zeiteinteilung und eigenständiges Arbeiten.
- die Möglichkeit von Praktika, Auslandseinsätzen und Jobeinstieg.
- Die Durchführung der Arbeit erfolgt bei DMG MORI in Geretsried südlich von München.

Ansprechpartner:

Robert Beckmann
 Telefon: +49 8171 817 4449
 E-Mail: robert.beckmann@dmgmori.com

Daniel Pause
 Telefon: +49 241 47705-410
 E-Mail: daniel.pause@fir.rwth-aachen.de

Bitte schicken Sie bei Interesse Ihre Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) an Robert Beckmann bei DMG MORI in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.