



Linde Material Handling ist eine Premium-Marke unter den weltweit größten Herstellern von Flurförderzeugen und mit der Sparte Linde Hydraulics zukunftsweisend im Bereich der hydrostatischen Antriebstechnik. Mit technologisch führenden Produkten und umfassenden Service- und Dienstleistungsangeboten schaffen wir die Voraussetzung für eine erfolgreiche Geschäftsentwicklung.

Für unsere Abteilung ‚Vorentwicklung Komponenten‘ suchen wir ab September 2012 eine/n Student/in zum Thema

Einsatz von Doppelkupplungsgetrieben im Gabelstapler

Möglichkeiten: Praktikum, konstruktive Studienarbeit, Abschlussarbeit

Hintergrund:

Doppelkupplungsgetriebe werden in PKW-Anwendungen eingesetzt. Ziel ist, den Einsatz bei verbrennungsmotorischen Gabelstaplern zu prüfen.

Aufgaben:

- Analyse der IST-Situation, Durchführung einer Markanalyse
- Recherche nach Lieferanten und weiteren Anwendungen im Bereich mobile Arbeitsmaschinen
- Analyse der technologischen Anforderungen
- Prüfen der Einsetzbarkeit hinsichtlich Drehmoment/Drehzahlstreuung
- Bauraumanalyse mit Unigraphics NX 7.5
- Erstellen eines Anforderungsheftes

Qualifikation:

- Studium in den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen
- erfolgreich abgeschlossenes Grundstudium [beim Bachelor das 3. Semester]
- zuverlässiges, selbstständiges und systematisches Arbeiten
- Engagement, Leistungsbereitschaft und Teamgeist
- Kenntnisse in 3D-CAD-Konstruktion [Unigraphics NX7.5]

Spricht Sie unser Angebot an? Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung an nachfolgende Anschrift:

Linde Material Handling GmbH
Christiane Kalusche
Carl-von-Linde-Platz
63743 Aschaffenburg

Telefon: +49.60 21.99-15 52
E-Mail: christiane.kalusche@linde-mh.de