



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 Druckspeichern zur Lastschonung im Gabelstapler

Möglichkeiten: Praktikum, Studienarbeit, Abschlussarbeit

Hintergrund:

Beim Gabelstapler können zur Lastschonung Feder-Dämpfer-Systeme als Sonderausstattung eingesetzt werden. Ziel ist, die derzeitig eingesetzte Lösung zu analysieren und zu verbessern.

Aufgaben:

- Analyse der IST-Situation
- Analyse der technologischen Anforderungen
- Berechnung verschiedener Parameter wie Federsteifigkeit, Dämpfung
- Ausarbeitung möglicher Varianten
- Technisch und wirtschaftliche Bewertung der gewählten Lösung

Qualifikation:

- Studium in den Bereich Maschinenbau, o.ä.
- erfolgreich abgeschlossenes Grundstudium [beim Bachelor das 3. Semester]
- zuverlässiges, selbstständiges und systematisches Arbeiten
- Engagement, Leistungsbereitschaft und Teamgeist

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