



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 HubhöSENSoren im Gabelstapler

Möglichkeiten: Praktikum, Studienarbeit, Abschlussarbeit

Hintergrund:

Die im Moment eingesetzten HubhöSENSoren am Hubgerüst eines Gabelstaplers werden mittels eines Winkels am Gabelträger angebracht. Ziel ist, mögliche alternative Sensorprinzipien zu analysieren.

Aufgaben:

- Einarbeitung in die Problematik auf Basis aktueller Entwicklungen und abgeschlossener Diplomarbeiten
- Weiterführende Recherche nach alternativen Messverfahren und potenziellen Lieferanten
- Führen von Lieferantengesprächen
- Bewertung der Messverfahren
- Konzeptauswahl
- 3D-Konstruktion der ausgewählten Lösung an einem ausgewählten Mast mit Unigraphics NX7.5
- Nachweis der kinematischen Verträglichkeit
- Technisch und wirtschaftliche Bewertung der gewählten Lösung

Qualifikation:

- Studium in den Bereich Maschinenbau, Mechatronik, o.ä.
- 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