



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 ‚Konstruktion Flurförderzeuge‘ suchen wir eine/n Student/in zum Thema

## Gestaltung eines Drehsitzes für Gegengewichtsstapler

Möglichkeiten: Praktikum, konstruktive Studienarbeit, Abschlussarbeit

### Hintergrund:

Der Fahrersitz von Gegengewichtsstaplern kann heute (optional) so gedreht werden, dass für den Fahrer beim Blick nach hinten über die rechte Schulter während einer Rückwärtsfahrt eine Entlastung des Körpers erreicht wird. Ziel ist es, diese Funktion weiter zu optimieren und weitere Konzepte zu erarbeiten unter gleichzeitiger Berücksichtigung von technologischen und wirtschaftlichen Anforderungen.

### Aufgaben:

- Analyse der IST-Situation, Durchführung einer Markanalyse
- Analyse der ergonomischen und technologischen Anforderungen
- Ausarbeitung von Lösungen in 3D-CAD
- Darstellung an einer Sitzkiste
- Planung und Durchführung von entsprechenden Ergonomiestudien
- Bewertung der Lösungsvarianten nach technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten

### Qualifikation:

- Studium in den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder Produktdesign
- 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](mailto:christiane.kalusche@linde-mh.de)