

# Werkstudent (m/w/d) für elektrische Antriebskonzepte

Die STILL GmbH gehört zur Operating Unit KION Industrial Trucks and Services (KION ITS) EMEA - einem starken internationalen Markenverbund zwischen Linde Material Handling, STILL und Baoli. In der folgenden Stellenausschreibung können Sie sich auf abwechslungsreiche Tätigkeiten bei der STILL GmbH freuen und erhalten spannende Einblicke in die Welt von STILL.

## Das bieten wir:

Der Bereich Drivetrain Development ist verantwortlich für alle elektro-mechanischen Antriebe für den gesamten KION Konzern. Dies beinhaltet z.B. alle elektrischen Motoren, Generatoren, Frequenzumrichter, Getriebe und Antriebsachsen.

In unserem Team werden die Leistungsanforderungen der Fahrzeuge in Vorgaben für die elektro-mechanischen Antriebssysteme umgerechnet. Diese werden konzeptionell ausgelegt und die E-Motoren berechnet. Es werden Simulationen zur Berechnung von z.B. Energieverbräuchen erstellt und die Optimierung des Antriebssystems vorgenommen.

Für unser international aufgestelltes Team suchen wir Dich als Unterstützung in vielfältigen Gebieten.

## Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der konzeptionellen Auslegung elektrischer Antriebssysteme
- Bewertung von Antriebstechnologien und Antriebskonzepten
- Systembenchmark von Antriebsvarianten
- Erstellung von Tools und Simulationsmodellen zur Berechnung und Simulation von elektrischen Antriebssystemen
- Simulation elektrischer Antriebe mit Matlab / Simulink zur Optimierung von Antriebssystemen

## Ihre Stärken:

- Studium der Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Mechatronik oder des Maschinenbaus
- Analytisches Denkvermögen
- Teamfähigkeit und Belastbarkeit
- Selbstständige, zuverlässige und systematische Arbeitsweise
- Flexibilität und Eigeninitiative
- Erweiterte Kenntnisse in Excel und Matlab / Simulink
- Gute Englischkenntnisse und sehr gute Deutschkenntnisse

## Ihre Benefits:

Bei STILL gehören Sie vom ersten Tag an zur Mannschaft und Ihr Einsatz zahlt sich aus. Die Eckdaten im Überblick:

- Attraktive Vergütung
- Flexibles Arbeitszeitmodell
- Urlaub von 30 Tagen
- Betriebsrestaurant am Standort
- Teilnahme am Betriebssport
- HVV Profiticket

## Wir suchen Spielentscheider, Interesse?

Dann freuen wir uns darauf, Sie kennenzulernen!

Erste Fragen beantwortet Ihnen gern [Frau Lorenzen telefonisch unter 040/7339 2493](#).

Überzeugen Sie sich selbst, wie viele gute Gründe es gibt, sich für STILL zu entscheiden und bewerben Sie sich online.