



Für unsere Abteilung Vorentwicklung in der Technischen Entwicklung unseres Unternehmens ALOIS KOBER GMBH am Standort Kötz suchen wir Sie als

Bachelorand / Masterand (w/m/d) - Vorentwicklung

Ihre Aufgaben:

- I Zunächst arbeiten Sie sich in das entsprechende Thema ein und erstellen eine Anforderungsanalyse.
- I Anschließend führen Sie Recherchen (beispielsweise zum Stand der Technik) durch.
- I In Ihren Aufgabenbereich fällt neben der Konzeption und Entwicklung auch die Auslegung und Berechnung der erforderlichen Komponenten.
- I Des Weiteren nehmen Sie eine systematische technische/wirtschaftliche Bewertung vor und kümmern sich um die Ausarbeitung und Detaillierung z.B. am 3D-CAD.

Mögliche Themen für eine Abschlussarbeit in unserer Vorentwicklung sind:

1. Entwicklung einer elektromechanischen Antriebseinheit
2. Entwicklung einer Kopplungsmechanik für eine Antriebseinheit
3. Entwicklung einer integrierten Kraftsensorik
4. Entwicklung eines Sensorik-Konzepts zu Detektion des Knickwinkels am Anhänger
5. Entwicklung eines modularen Energiespeicherkonzepts für Anhänger
6. Entwicklung eines neuartigen Achsfederkonzepts
7. Entwicklung von Ansätzen zur Verbesserung der Bedienergonomie

Ihr Profil:

- I Studium im Studiengang Mechatronik, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbaren Studiengängen
- I Sicherer Umgang mit den MS-Office-Anwendungen
- I Sie arbeiten zielorientiert und strukturiert, sind teamfähig, zeigen aber auch Eigeninitiative.

Unser Angebot:

- I Ein Team, mit dem die Zusammenarbeit Spaß macht
- I Eine herausfordernde und abwechslungsreiche Tätigkeit
- I Eine professionelle, umfassende und praxisnahe Betreuung in der Fachabteilung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte nutzen Sie unser Onlineformular, das Sie über den „[Bewerben](#)“-Button auf unserer Karriereseite www.alko-tech.com/jobs erreichen.

Wir stehen Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung!

ALOIS KOBER GMBH
Daniela Schuster
Fon +49 8221 97-8722
karriere@alko-tech.com
www.alko-tech.com

Qualität geht bei der AL-KO Vehicle Technology Group über alles. Das trifft nicht nur auf unsere Produkte zu, sondern gilt auch für unsere Mitarbeitenden. Dank unserer Beschäftigten zählen wir zu den weltweit führenden Unternehmen in unseren Geschäftsfeldern. Unsere hochwertigen Chassis- und Fahrwerkskomponenten für Freizeitfahrzeuge, leichte Nutzfahrzeuge und Nutzanhänger stehen für beste Funktionalität, Fahrsicherheit und maximalen Komfort.

Als Arbeitgeber liegt uns das Wohl unserer Mitarbeitenden sehr am Herzen. Höchste Arbeitssicherheit, stetiges Unternehmenswachstum sowie nationale und internationale Weiterentwicklungschancen sind für uns selbstverständlich. Chancen zu sehen und sie zu nutzen steht bei uns im Vordergrund. Als AL-KO Vehicle Technology Group sind wir gemeinsam erfolgreich und stark im Team.