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

Praktikant (w/m/d) - Vorentwicklung/Simulation

Ihre Aufgaben:
Wir bieten Praktikumsplätze in folgenden Bereichen:

1. Vorentwicklung:

- Zu Ihren Aufgaben gehört das Durchführen von Recherchen und Benchmarks sowie die Ideenfindung und Konzeption von Lösungsvarianten und deren systematische Bewertung.
- Auch in die konstruktive Ausarbeitung von Konzepten im 3D CAD mit SolidWorks sind Sie involviert.
- Mögliche Themen finden sich in den Bereichen: Leichtbau von Chassis und Fahrwerkskomponenten, mechatronische Systeme, Sensortechnologien oder elektrische Antriebe.

2. Simulation:

- In Ihrem Praktikum sind Sie sowohl für die Strukturanalyse, als auch für die Topologieoptimierung mit Finite Elemente Simulation zuständig.
- Zudem entwickeln Sie die FE-Berechnungsmethodik weiter und optimieren die Prozesse der FE-Berechnung.
- Des Weiteren entwickeln Sie Simulationsmodelle in Matlab/Simulink (z.B. Längsdynamiksimulation für Bremssysteme).

Ihr Profil:

- Studium im Studiengang Maschinenbau, Mechatronik, Simulation oder einem vergleichbaren Studiengang
- Sicherer Umgang mit den MS-Office-Anwendungen
- Grundkenntnisse in der Konstruktion und erste Erfahrungen im Bereich CAD (z.B. SolidWorks)
- Grundkenntnisse in der Simulation (Ansys oder Matlab/Simulink)
- Sie arbeiten zielorientiert und strukturiert, sind teamfähig, zeigen aber auch Eigeninitiative.

Unser Angebot:

- Ein Team, mit dem die Zusammenarbeit Spaß macht
- Eine herausfordernde und abwechslungsreiche Tätigkeit
- 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.

Member of DEXKO GLOBAL

AL-KO QUALITY FOR LIFE