



Für unsere Abteilung Versuch in der Technischen Entwicklung am Standort Kötz suchen wir Sie als

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

Ihre Aufgaben:

Folgende Themen stehen zur Auswahl:

1. Entwicklung eines Prüfprozesses zur Validierung der Bauteilfestigkeit elektro-mechanischer Systeme

- Ihre Aufgabe besteht darin, für unsere elektro-mechanischen Systeme und Baugruppen einen Prüfprozess zu entwickeln. Dabei steht die funktionelle Produktvalidierung und die Sicherstellung einer ausreichenden Bauteilfestigkeit im Vordergrund.
- Sie bauen in Ihrer Abschlussarbeit auf das vorhandene abteilungsinterne Fachwissen auf und ergänzen dieses mit externen Partnern.
- Der abschließende Produkttest rundet ihre Thesis ab.

2. Prüfprozessentwicklung zur Beurteilung von Bowdenzügen/Seilzügen

- Zu Ihren Aufgaben gehört die Analyse der Bowdenzugverlegung an unterschiedlichen Anhängertypen.
- Neben der Erstellung eines Versuchsplans in Anlehnung an DoE sind Sie auch für die Durchführung von Messreihen an Bowdenzügen mit unterschiedlichen Verlege-Optionen zuständig.
- Zudem arbeiten Sie einen Tools zur Bewertung der Reibungsverluste bei der Bowdenzugverlegung aus.

Ihr Profil:

- Studium im Studiengang Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder einem vergleichbaren Studiengang
- Sicherer Umgang mit den MS-Office-Anwendungen
- Grundlagenwissen in der Erfassung und Auswertung von Messsignalen ist von Vorteil
- Sie arbeiten zielorientiert und strukturiert, sind teamfähig, zeigen aber auch Eigeninitiative
- Sie haben Freude am Arbeiten im Team und besitzen ein hohes Maß an Lernbereitschaft und Kommunikationsfähigkeit

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.

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

Member of **DEXKO**
G L O B A L

AL-KO
QUALITY FOR LIFE