



Die **AL-KO Vehicle Technology Group** ist ein global agierender Technologiekonzern. Mit hochwertigen Chassis- und Fahrwerkskomponenten für Anhänger, Freizeitfahrzeuge und Nutzfahrzeuge sowie Bau- und Agrarfahrzeuge steht die Unternehmensgruppe für beste Funktionalität, höchsten Komfort und Innovationen für mehr Fahrsicherheit.

Abschlussarbeit im Versuch (w/m/d)



KÖTZ
STANDORT



ABSCHLUSSARBEIT
BESCHÄFTIGUNGSART



TECHNIK / F&E / VERSUCH
TÄTIGKEITSFELD

IHRE AUFGABEN

Folgende Themen sind zu vergeben:

1. Erlebte Technologie – ein neuer Ansatz im B2B und B2C Marketing
 - | Marketingtechnische Verbesserung des Testing Technologiezentrums
 - | Erarbeitung eines Präsentationskonzepts für die internationalen Testing-Standorte
 - | Konzipierung von Erlebbarkeit und Visualisierung der Test- und Erprobungsmöglichkeiten im Headquarter
 - | Erarbeitung von theoretischen und praktischen Konzepten
2. Georeferenzierte Lastdatenanalyse und Ableitung von Erprobungsprofilen
 - | Theoretische Betrachtung der Verknüpfung und Skalierung geographischer Daten mit lokalen Lastdaten
 - | Analyse der identifizierten Ereignisse (zum Beispiel das Überfahren eines „Sleeping Policeman“ oder einer schlechten Straßenbeschaffenheit)
 - | Definition eines Messaufbaukonzepts mit Implementierung der Messtechnik in einem Fahrzeug
 - | Durchführung praktischer Fahrversuche für die Erhebung der Daten mit anschließender Validierung der Ergebnisse über Schadensanalytik
3. Konzipierung und Aufbau von Prüfständen
 - | Marktrecherche und Make-or-Buy-Analyse
 - | Ideen- und Konzeptionsphase mit Auslegung des Prüfstands (z. B. für Stützräder, Bremsbelagträger, mechanische Fahrzeugstützen, hydraulische Zylinder)
 - | Betriebswirtschaftliche Betrachtung mit Angebotseinholung und Komponentenbeschaffung
 - | Begleitung des Prüfstandsaufbaus mit Inbetriebnahme
 - | Testdurchführung

IHR PROFIL

- | Studium für Wirtschaftsingenieurwesen in den Bereichen Elektrotechnik, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder vergleichbaren Studiengängen
- | Sicherer Umgang mit den MS-Office-Anwendungen
- | Grundlagenwissen bei der Erfassung und Auswertung von Messsignalen
- | Sie arbeiten gerne selbstständig, können sich schnell in ein neues Thema einarbeiten und haben Freude am Arbeiten im Team
- | Hohes Maß an Lernbereitschaft und Kommunikationsfähigkeit.
- | Zuverlässigkeit, eine strukturierte Arbeitsweise und Eigeninitiative runden Ihr Profil ab

UNSER ANGEBOT

- | Abwechslungsreiche Aufgaben mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten
- | Ein Team, mit dem die Zusammenarbeit Spaß macht
- | Gute Verkehrsanbindung und Parkplätze direkt am Firmengelände
- | Intensive Einarbeitung mit persönlicher Betreuung
- | Kantine mit Brotzeitservice und wechselnden, frischen Speisen
- | Internationales Umfeld mit stetigem Wachstum
- | Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- | Wertvolle Erfahrungen und Eindrücke

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

JETZT BEWERBEN

Gerne beantworte ich Ihre Fragen.

Daniela Schuster
Fon +49 8221 97 - 8722
www.alko-tech.com