



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:

- Analyse eines elektro-mechanischen Systems auf Systemebene
 - | Technische Aufarbeitung des bestehenden Rangiersystems „AL-KO Mammut AMS2“
 - | Durchführung einer Quellcode-Analyse durchgeführt werden und Aufdecken von Optimierungspotential
 - | Entwicklung eines Konzepts für die hardwarenahe Softwareoptimierung
 - | Einfluss der gewonnenen Erkenntnisse in eine Neuauslegung des Rangiersystems
- Analyse und Weiterentwicklung einer serienreifen Applikation zur Datenkommunikation im Freizeit- und Campingbereich
 - | Einarbeitung in die bestehende Applikation
 - | Identifikation von Schwachstellen und Aufzeigen von Optimierungspotential
 - | Anpassung der iOS und Android App
 - | Neuauflage der AL-KO 2LINK App zur Gewährleistung der maximalen Bedienfreundlichkeit für den Endkunden

IHR PROFIL

- | Studium für IT in den Bereichen Elektrotechnik oder vergleichbaren Studiengängen
- | Sicherer Umgang mit den MS-Office-Anwendungen
- | Grundlagenwissen in C/C++ Programmiersprachen und im Umgang mit Entwicklungs-Umgebungen (für Software-Entwicklung) bzw. in der App-Entwicklung
- | Analytisches und selbständiges Arbeiten sowie problemlösungsorientiertes Handeln
- | Sie 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

- | Ein Team, mit dem die Zusammenarbeit Spaß macht
- | Gute Verkehrsanbindung und Parkplätze direkt am Firmengelände
- | Intensive Einarbeitung mit persönlicher Betreuung
- | 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