



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 in der Vorentwicklung (w/m/d)

**KÖTZ**

STANDORT

**ABSCHLUSSARBEIT**

BESCHÄFTIGUNGSART

**TECHNIK / F&E / VERSUCH**

TÄTIGKEITSFELD

### IHRE AUFGABEN

- | Einarbeitung in das gewählte Themengebiet und Definition von Zielen und Methoden
- | Eigenständige Bearbeitung eines Forschungs- oder Entwicklungsprojekts
- | Durchführung von Simulationen, Berechnungen und/oder experimentellen Tests
- | Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

Wir bieten engagierten Studierenden die Möglichkeit, ihre Abschlussarbeit in einem innovativen und praxisnahen Umfeld zu schreiben. Das konkrete Thema wird in Abstimmung mit Ihnen und unseren Experten definiert – basierend auf aktuellen Herausforderungen und technologischen Entwicklungen in den Bereichen Mechatronik, Elektrotechnik und Maschinenbau.

Mögliche Themenfelder:

- | Entwicklung und Optimierung mechatronischer Antriebs- und Fahrwerksysteme
- | Digitalisierung und Connectivity in der Fahrzeugtechnik
- | Effiziente Antriebslösungen für Caravaning und Spezialfahrzeuge
- | Simulation, Prototyping und Testing neuer Technologien

### IHR PROFIL

- | Studium in einem technischen Studiengang wie Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- | Idealerweise bringen Sie Kenntnisse im Bereich CAD-Konstruktion mit SolidWorks und erste Praxiserfahrungen mit
- | Offenheit, Spaß an der Arbeit im Team und eine lösungsorientierte Arbeitsweise
- | Hohes Maß an Eigeninitiative und Lernbereitschaft

### UNSER ANGEBOT

- | Abwechslungsreiche Aufgaben mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten
- | Offenes Arbeitsklima auf Augenhöhe
- | Intensive Einarbeitung mit persönlicher Betreuung
- | Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- | Kantine mit Brotzeitservice und wechselnden, frischen Speisen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

**JETZT BEWERBEN**

Gerne beantworte ich Ihre Fragen.

**Daniela Schuster**  
Fon +49 8221 97 - 8722  
karriere@alko-tech.com  
[www.alko-tech.com](http://www.alko-tech.com)