



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.

## Werkstudent (w/m/d) in der Vorentwicklung Mechatronik



**KÖTZ**  
STANDORT



**PRAKTIKUM**  
BESCHÄFTIGUNGSART



**TECHNIK / F&E / VERSUCH**  
TÄTIGKEITSFELD

### IHRE AUFGABEN

Während Ihrer Werkstudententätigkeit bei AL-KO können Sie Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten aus dem Studium in der Praxis beweisen - und mit unserer Unterstützung erweitern. Sie unterstützen das Team im Tagesgeschäft und dürfen eigenständig ein zu Ihnen passendes Projekt bearbeiten.

Folgende Tätigkeiten können Bestandteil Ihres Tagesablaufs werden:

- | Unterstützung im Aufbau und der Weiterentwicklung von Prototypen
  - | Software (C, Matlab/Simulink, CAN Bus)
  - | Hardware (Embedded Systems, Messtechnik)
  - | Durchführen von Recherchen und Benchmarks
  - | Konstruktion von Bauteilen, z. B. für FDM Prototyping / Fräs- und Drehteile

Unsere Themen finden sich in den Bereichen Fahrwerkskomponenten, mechatronische Fahrsicherheitssysteme und Rangierantriebe.

### IHR PROFIL

- | Studium im Studiengang Mechatronik, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- | Sicherer Umgang mit den MS-Office-Anwendungen
- | Grundkenntnisse in der Konstruktion und erste Erfahrungen im Bereich Mikrocontroller (z.B. Arduino) sind wünschenswert
- | Sie arbeiten zielorientiert und strukturiert, sind teamfähig, und zeigen gerne Eigeninitiative

### UNSER ANGEBOT

- | Ein Team, mit dem die Zusammenarbeit Spaß macht
- | Fahrtkostenzuschuss
- | Wertvolle Erfahrungen und Eindrücke
- | Intensive Einarbeitung mit persönlicher Betreuung
- | Möglichkeit zum mobilen Arbeiten

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

**JETZT BEWERBEN**

Gerne beantworte ich Ihre Fragen.

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