

# Stellenbezeichnung: Praktikum Testfläche Selbstfahrender Systeme / Internship Test Area of Autonomous Systems



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir nicht zuletzt unseren Beschäftigten. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und einem vertrauensvollen Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Menschen. Wir vergeben im Bereich **selbstfahrender Systeme / Robotik** an unserem Standort in Schwaikheim bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab September 2019.

## Ihr Praktikum bei Kärcher – Spannende Aufgaben erwarten Sie

- An der Seite erfahrener Experten (m/w/d) werden Sie in den Bereich „Testfläche im Bereich selbstfahrender Systeme / Robotik“ eines international agierenden Unternehmens eingearbeitet
- Sie automatisieren Tests und darüber hinaus übernehmen Sie Programmierungsaufgaben in C / C++ und Python
- Sie testen zum Beispiel Algorithmen zum Kollisionsschutz zunächst in der Simulation mit Hilfe von V-Rep und anschließend am realen System
- Sie entwerfen mit Hilfe von ROS einfache Möglichkeiten für wiederverwendbare Testszenarien
- Zudem werten Sie Messdaten aus, kopieren Testmethoden und setzen diese um

## Sind Sie ein echter Kärcher Typ? – Mit Ihrem Profil unsere Kärcher Kultur bereichern

- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtungen Mechatronik oder Elektrotechnik oder eines verwandten Studiengangs wie Informatik, Kybernetik, Regelungstechnik und Automatisierungstechnik
- Sie verfügen über Analysevermögen, punkten durch Ihre ausgeprägte Kommunikationsstärke sowie hohe Kundenorientierung und stehen für Offenheit gegenüber Innovationen und kreativen Lösungen
- Sie runden Ihr Profil mit einem guten Umgang in C / C++, Python und Grundlagenkenntnissen in Linux ab, haben gute Englischkenntnisse sowie eine ausgeprägte selbständige und teamorientierte Arbeitsweise
- Sie verfügen über Analysevermögen, punkten durch Ihre ausgeprägte Kommunikationsstärke sowie hohe Kundenorientierung und stehen für Offenheit gegenüber Innovationen und kreativen Lösungen

## Unser spezielles Kärcher Angebot für Sie – Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Ihr optimaler Start in die Kärcher Welt:** Unsere Onboarding-Veranstaltungen geben Ihnen beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können
- **Sie haben die Wahl:** Eine faire Vergütung Ihrer Leistungen ist für uns selbstverständlich. Darüber hinaus können Sie zwischen Fahrt- oder Mietkostenzuschüssen auswählen
- **Networking leicht gemacht:** Mit interessanten Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßigen Praktikantenstammtischen sowie gemeinsames Mittagessen mit Kolleginnen und Kollegen

## So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Bitte lassen Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen über unser Bewerbermanagementsystem zukommen. Wir begrüßen die Bewerbung von Menschen mit Behinderung, deren Integration uns ein besonderes Anliegen ist.

## Kontakt

Ihr Ansprechpartner für diese Position ist Helena Drawert. Erste allgemeine Fragen rund um Ihre Bewerbung beantworten wir Ihnen gerne in unserem Recruiting Center unter der Telefonnummer +49 7195 14 5440.

Alfred Kärcher SE & Co. KG | [campusrelations@de.kaercher.com](mailto:campusrelations@de.kaercher.com) | [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)