

# Stellenbezeichnung: Praktikum Vorentwicklung & Forschung - Bereich Robotik / Internship Research & Advanced Engineering



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 **Vorentwicklung** an unserem Standort in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab September 2019.

## Ihr Praktikum bei Kärcher – Spannende Aufgaben erwarten Sie

- Sie erhalten Einblick in spannende Vorentwicklungsthemen und sammeln an der Seite ausgewiesener Spezialisten (m/w/d) wertvolle praktische Erfahrungen
- Sie wirken in unterschiedlichsten Vorentwicklungsthemen im Bereich der Robotik mit und beschäftigen sich mit den neuesten Technologien
- Sie führen die Inbetriebnahme unterschiedlicher Sensoren und Aktoren durch
- Sie bringen Sensordaten in das Robot Operating System (ROS) ein und steuern Aktoren an
- Sie programmieren Softwarekomponenten für Embedded Boards wie Arduino, Raspberry Pi oder anderen Mikrocontroller-Boards

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

- Sie begeistern sich für experimentelle Arbeiten und neue Technologien
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen der Fachrichtung **Robotik, Informatik, Mechatronik, Elektrotechnik** oder eines vergleichbaren Studienganges
- Sie konnten bereits erste Erfahrungen in der Softwareentwicklung mit C/C++ sammeln
- Erste Erfahrungen mit Sensorik und dem Löten von Elektronikkomponenten sind von Vorteil
- Sie zeichnet eine selbstständige Arbeitsweise aus
- 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 sicheren Umgang mit MS Office ab

## 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)

