

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 März 2021.

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

- Onboarding Event Anfang März und September, damit Sie sich schnell bei uns zurechtfinden
- Eine umfangreiche Einarbeitung und individuelle Betreuung in Ihrer Abteilung
- Zahlreiche Networking-Möglichkeiten (z.B. beim Mystery Lunch)
- Eine monatliche Vergütung in Höhe von 1.425 Euro, eine flexibel planbare 35h Arbeitswoche, einen monatlichen ÖPNV-Fahrtkostenzuschuss von 85%
- Abwechslungsreiche Sportangebote - von Yoga über Zumba bis hin zum Outdoor Training
- 30% Rabatt auf unsere Produkte sowie vielfältige Corporate Benefits (z.B. auf Urlaubsreisen, Mode oder Kinobesuche)

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre Online-Bewerbung bestehend aus Anschreiben, Lebenslauf sowie relevanten Zeugnissen (inkl. Notenspiegel). Bitte denken Sie daran – falls erforderlich – auch eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, einen Pflichtpraktikumsnachweis und eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis hochzuladen. Wir begrüßen die Bewerbung von Menschen mit Behinderung, deren Integration uns ein besonderes Anliegen ist.

Kontakt

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