

# ENTWICKLUNGSINGENIEUR ROBOTIK UND NAVIGATION (M/W)

FESTANSTELLUNG BEI KINEXON IN DER MAXVORSTADT IM HERZEN VON MÜNCHEN



## ÜBER UNS

KINEXON entwickelt modernste Sensornetzwerke und webbasierte Anwendungen für die Bereiche Produktion, Logistik, Sport und Medien. Kern der Lösung ist unsere hochinnovative Funktechnologie zur zentimetergenauen Ortung und Bewegungserfassung von Personen und Objekten. Unsere preisgekrönte Lösung ist eine Schlüsseltechnologie für das Internet der Dinge und zugleich ein Wegbereiter für die smarte Fabrik von morgen. Werde ein integraler Bestandteil von KINEXON und übernehme früh Verantwortung in einem jungen und dynamischen Unternehmen mit flachen Hierarchien. Unser Team begeistert sich für Technologie und liebt es, Herausforderungen zu meistern und dabei großartige Produkte hervorzubringen.

## DEINE AUFGABEN

- Bearbeitung von Arbeitspaketen aus der Technologieentwicklung im Bereich autonomer mobiler Systeme.
- Entwicklung in folgenden Themenfeldern: Navigationskonzepte für mobile Systeme, Umfeldmodellierung, Signalverarbeitung, Pfad- und Trajektorienplanung sowie funktionale Sicherheit.
- Know-how-Aufbau und Benchmarking von existierenden Ansätzen in den genannten Themenfeldern.
- Vorserien- und Serienentwicklung.
- Aktive Mitarbeit bei der Ausgestaltung tragfähiger Lösungen.

## DEINE QUALIFIKATIONEN

- Abgeschlossenes technisches Studium der Fachrichtung Robotik, Informations-, Regelungstechnik, Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Fundierte Kenntnisse in der Softwareentwicklung in den Bereichen: Robotik, Automatisierungstechnik und Embedded Systems.
- Sehr gute Kenntnisse in C++, Linux sowie praktische Erfahrungen mit ROS (Robot Operating System).
- Idealerweise Erfahrung in TwinCAT, EtherCAT oder Xenomai.
- Grundlegendes Verständnis für mechatronische Systeme, elektronische Systeme, Netzwerke, IT und Linux-Administration.

## WAS WIR DIR BIETEN

- Internationales Team aus Technologie-Enthusiasten mit ausgeprägtem Teamgeist und hands-on Mentalität.
- Spannende Karriere- und Entwicklungsmöglichkeiten aufgrund des schnellen Unternehmenswachstums und einer steilen individuellen Lernkurve.
- Aktive Mitwirkung bei der Ausgestaltung künftiger Megatrends.
- Faszinierende Anwendungen bei renommierten Kunden.
- Startup Atmosphäre und jede Menge Spaß bei Team-Events rund um Essen, Sport oder das jährliche Oktoberfest.
- Attraktive Bezahlung mit Bonusmöglichkeit.
- Und natürlich jede Menge frisches Obst, sowie leckeren Kaffee und Süßigkeiten.

## INTERESSE GEWECKT?

Dann schicke uns bitte deine Bewerbungsunterlagen bestehend aus Lebenslauf, Anschreiben und frühestmöglichem Starttermin per E-Mail an [lena@kinexon.com](mailto:lena@kinexon.com) (Ansprechpartnerin: Lena Weber). Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!