



WHAT'S
NEXT?
JOIN ZF

**Es ist Zeit, den richtigen Weg in Deine Zukunft einzuschlagen.
Mit ZF, einem weltweit führenden Technologiekonzern.**

Praktikant Vorentwicklung Industrietechnik (m/w/d)

Wir verstärken unser Team im Bereich Autonomous Operations ab sofort am Standort Friedrichshafen und bieten außerdem die Möglichkeit der Betreuung einer Abschlussarbeit an

Deine Aufgaben als Praktikant Vorentwicklung Industrietechnik (m/w/d):

- Mitgestaltung der nächsten Generation von innovativen Industrieprodukten vom elektrischen Antriebsstrang bis hin zu automatisierten Maschinen
- Funktionsentwicklung (ROS, C++, Python)
- Arbeiten mit verschiedenen ADAS Sensoren und Steuergeräten
- Integration und Test von ADAS Algorithmen in industriellen Maschinen
- Unterstützen bei Computer Vision Aufgaben und beim Aufbau der Simulation

Dein Profil als Praktikant Vorentwicklung Industrietechnik (m/w/d):

- Fortgeschrittenes Studium im Bereich Informatik, Robotik, Maschinenbau oder eine ähnliche technische Fachrichtung mit Informatikschwerpunkt
- Interesse an Sensorik, Konstruktion und Programmierung sowie Affinität für Technologien der Automobilbranche
- Programmierkenntnisse mit Python, C++ oder MATLAB sowie erste Erfahrung mit Machine Learning und ROS (Robot Operating System) wünschenswert
- Zuverlässiger Teamplayer, in der Lage sich in neue Themen einzuarbeiten sowie selbständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Sehr gut Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Werde Teil unseres ZF-Teams als Praktikant Vorentwicklung Industrietechnik (m/w/d) und bewirb Dich jetzt mit Deinen vollständigen Bewerbungsunterlagen unter zf.com/careers.

Req Id: 328

ZF Group

Stell bitte sicher, dass Du Deinen tabellarischen Lebenslauf und Deine Zeugnisse zusammengefasst in einer Datei (PDF, max. 3MB) hochlädst.

Lisa Messmann
+49 211 584 222 012