

Das Testen und Verifizieren von Komponenten und Systemen für automatisiertes Fahren stellt die Forschung und Entwicklung vor neue Herausforderungen.

Die ALP.Lab GmbH (Austrian Light Vehicle Proving Region for Automated Driving) stellt Testumgebungen, Testszenarien und Dienstleistungen für diese Zwecke zur Verfügung.

Das Unternehmen operiert in enger Zusammenarbeit mit den Gesellschaftern AVL, Magna, Joanneum Research, TU Graz und Virtual Vehicle sowie weiteren führenden Herstellern der Automotiv- und Mobilitätsindustrie.

ALP.Lab bietet neben öffentlichen Straßen, gewidmeten Teststrecken und der zur Datenaufzeichnung notwendigen Technik auch eine vollständige Simulationsumgebung und ist damit ein einzigartiges Testlabor für die Zukunft des Fahrens.

Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Graz suchen wir ab sofort eine/n engagierte/n Hardware/Software Engineer (m/w)

HW/SW Engineer

Ihre Aufgaben:

- In dieser Position betreuen und warten Sie innovative Lösungen und digitale Services für reale und virtuelle Testumgebung für das automatisierte Fahren
- Die umfangreichen Aufgaben umspannen das Inbetriebnehmen und Warten von Robotik Plattformen über Messsysteme für Objekterkennung bis zu Cloud Applikationen und Simulationsumgebungen
- Sie bringen Ihre Ideen in die Anschaffung, Entwicklung und Definition der Hard- und Softwareprodukte ein
- Parallel zu diesen Aufgaben stehen Sie in laufendem Kontakt mit allen am Projekt beteiligten internen und externen PartnerInnen
- Die Erstellung von Präsentationen, Berichten und Dokumentationen runden Ihre Aufgabe ab

Ihre Qualifikationen:

- technische Grundausbildung (HTL und/oder Studium) mit Schwerpunkt Mechatronik, Elektrotechnik, Telematik, Informatik oder vergleichbaren Fachrichtungen
- Grundkenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche: Regelungstechnik, Simulation, Mechatronische Systeme, Echtzeitsysteme, Cloud Computing
- Ausgeprägtes Systemdenken sowie funktionales Verständnis für ein Gesamtsystem bestehend aus Elektronik, Mechanik, Software, Sensorik und Aktorik
- Hands-on-Mentalität
- Bereitschaft zu fallweisen projektbezogenen Dienstreisen
- gute Deutsch - und Englischkenntnisse
- Kritisches Denken
- Teamfähigkeit
- Offene Kommunikation
- Vertraulichkeit
- Flexibilität & Einsatzbereitschaft
- Zielorientiertes Denken und Handeln
- Neugier und Motivation für die Weiterentwicklung des eigenen Verständnisses für innovative, technische Lösungen

Unser Angebot:

- Teilzeitanstellung mit 50% (Erhöhung nach gewisser Zeit und Qualifikation möglich)
- Berufsbegleitendes Studium ist möglich
- Herausfordernde Aufgaben im Umfeld eines innovativen Unternehmens in Graz
- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Angenehme, kollegiale Atmosphäre, flache Hierarchien
- Platz für deine Kreativität und laufender Austausch mit Experten
- Selbständiges, eigenverantwortliches Arbeiten
- Ein angenehmes Arbeitsklima in einem jungen und kreativen Team
- Gute Verkehrsanbindung, Betriebsrestaurant (TUG Mensa)

Das kollektivvertragliche Monatsbruttogehalt beträgt auf Basis einer Vollzeitbeschäftigung EUR 2.984,-. Die Höhe des tatsächlichen Gehalts richtet sich nach der vorhandenen Qualifikation und Erfahrung.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige und vollständige Bewerbung per Email an: office@alp-lab.at

Thomas Zach
ALP.Lab GmbH
Inffeldgasse 25f/5, 8010 Graz