

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 ist ein Zusammenschluss von Automobilzuliefer-Unternehmen (AVL, Magna) und wissenschaftlichen Partnern (Joanneum Research, TU Graz, Virtual Vehicle). 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:

Software Engineer

Ihre Aufgaben:

- In dieser Position entwickeln und warten Sie innovative Lösungen und digitale Services für virtuelle Testumgebung im Umfeld für Automatisiertes Fahren
 - Sie bringen Ihre Ideen in die Entwicklung und Definition der System- und Softwarearchitekturen ein und beschäftigen sich intensiv mit neuen Softwaretechnologien, Simulation und maschinellem Lernen
 - Parallel zu diesen Aufgaben stehen Sie in laufendem Kontakt mit allen am Projekt beteiligten internen und externen PartnerInnen
 - Die Erstellung von Präsentationen, Entwicklungsberichten und Dokumentationen runden Ihre Aufgabe ab
- Ihre Qualifikationen:
- abgeschlossene technische Ausbildung mit Schwerpunkt Elektrotechnik, Telematik, Informatik oder vergleichbaren Fachrichtungen (HTL und/oder Studium)
 - Erfahrung in der Planung und Umsetzung Modelbasierte Entwicklung MiL/SiL/HiL
 - Kenntnisse in den Bereichen MATLAB (oder vergleichbare Werkzeuge)
 - Grundkenntnisse: Regelungstechnik, Simulation, Modellbildung mechatronischer Systeme, Echtzeitsysteme
 - Grundkenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche: Mechatronische Systeme, Echtzeitsysteme, maschinelles Lernen, Computer vision
 - Administration und Wartung
 - Bereitschaft zu fallweisen projektbezogenen Dienstreisen
 - gute Deutsch - und Englischkenntnisse
 - Kritisches Denken
 - Teamfähigkeit
 - Offene Kommunikation
 - Flexibilität & Einsatzbereitschaft
 - Zielorientiertes Denken und Handeln
 - Neugier und Motivation für die Weiterentwicklung des eigenen Verständnisses für innovative, technische Lösungen

Unser Angebot:

- Vollzeitstellung
- 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 (Mensa)

Bewerber/innen mit 3 Jahren spezifischer Berufserfahrung bieten wir ein Mindestbruttogehalt von €45.000,-- pro Jahr. Abhängig von Qualifikation und Erfahrung bieten wir eine marktkonforme Überzahlung

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

Thomas Zach
Geschäftsführer
ALP.Lab GmbH
Inffeldgasse 25f 5.OG
8010 Graz, AUSTRIA

