



Die 4a Group ist eine international tätige, technologieorientierte Unternehmensgruppe mit Schwerpunkten Mobilität, Kommunikation sowie Verkehrs- und Fahrzeugsicherheit. Die Tochtergesellschaft PRT fokussiert sich auf Sensortechnologien in der Verkehrstechnik und setzt in diesem Bereich internationale Projekte um. Die **PRT Computersteuerungen GmbH** sucht am Dienstort Wien zur Verstärkung des Teams:

Entwicklungsingenieur Software (m./w./d.) mit Schwerpunkt Lokalisierung und Kartierung

Dienstort Wien, Vollzeit

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Informatik, oder Physik bzw. vergleichbare Qualifikation
- Du besitzt mehrjährige Berufserfahrung in der Software- und Funktionsentwicklung und hast fortgeschrittene Programmierkenntnisse in C++ und ROS, idealerweise auch in Python. Darüber hinaus hast du Erfahrung im Bereich Sensordatenverarbeitung (z.B. LiDAR, Radar und Stereokamerasysteme) sowie fortgeschrittene Kenntnisse der Algorithmen für Lokalisierung und SLAM und bist im Bereich Computer Vision affin.
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Selbständige, strukturierte und systematische Denk- und Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Deine Aufgaben:

- Du steuerst die Umsetzung der Lösungen und Konzepte, angefangen bei Projektabschätzung bis hin zur Projektbearbeitung, selbständig ab.
- Entwicklung und Umsetzung von innovativen Applikationen im Bereich der smarten Verkehrsinfrastruktur und Smart Citys Bereich.
- Algorithmenentwicklung auf Basis 2D/3D-Sensortechnologien (LiDAR, Radar, Kamera, ToF, etc.) zur Generierung von Software-Produkten im Umfeld der Verkehrstechnik
- Aktive Mitarbeit in nationalen und internationalen Kooperationsprojekten in engem Austausch mit aktuellen und zukünftigen Partnern
- Weiterentwicklung von Software-Frameworks zur Umsetzung zukünftiger Produktentwicklungen

Wir bieten Startup Kultur in einer erfolgreichen Unternehmensgruppe und weitere Benefits:



flexible Arbeitszeiten



Mitarbeitererevents



Weiterbildung



weitere Benefits

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung!

PRT Computersteuerungen GmbH, Untere Viaduktgasse 6/7, 1030 Wien

Ansprechpartnerin: Frau Christina Safratmüller BA M.A., E-Mail: application@4a.at, Tel.: +43 3842/45106-800

Geboten wird ein marktübliches monatliche Bruttogehalt abhängig von individueller Qualifikation und beruflicher Erfahrung ab 3.400,- EUR (VZ, 38 Std./Woche)