

Job Post #1 (general purpose for junior developers / students)

Title:

Junior C++ Entwickler/Innen für unterschiedliche Themen im Bereich Automotive / Autonomes Fahren

Content:

Wir suchen engagierte junge Frauen & Männer, die als Junior C++ SW-Entwickler/Innen bei uns im Bereich Automotive (Autonomes Fahren / Serie / R&D) einsteigen möchten.

Wir arbeiten in folgenden Bereichen:

- Bildverarbeitung / Computer Vision
- Maschinelles Lernen / KI
- C2X, IoT, Telematik
- Rendering / 3D-Engines
- Sensorik / Sensor-Fusion
- Infotainment / Audio- & Video-Streaming / Navigation
- Embedded Systems

Anforderungen:

- (Abgeschlossenes) Studium der Informatik, Elektrotechnik oder ähnlich
- Begeisterung für Programmierung & Automotive
- Sehr gute Kenntnisse in C++, besonders OOP!
- Min. 1 Script-Sprache
- Gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise
- Know-How in min. 1 der genannten Bereiche

Bei uns findest du:

- Flache Hierarchie, sehr gutes Arbeitsklima - deine Ideen zählen
- Anspruchsvolle Projekte & Förderung unserer Mitarbeiter
- Abwechslungsreiche & innovative Themen

Job Post #2 (specific for embedded systems directed at junior developers / students)

Title:

(Junior) Embedded C/C++ Software-Entwickler (m/w) - Automotive, Premium-PKW

Content:

Wir bei suchen für den Bereich Automotive engagierte junge Frauen & Männer, die als Junior Embedded C/C++ Entwickler/Innen bei uns einsteigen möchten. Fokus ist die Entwicklung von Grund- & Komfort-Funktionen für Premium-PKWs in einer anspruchsvollen Umgebung.

DU BIETEST:

- (Abgeschlossenes) Studium der Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbarer Studiengang
- Sehr gute Kenntnisse in C/C++, OOP & hardware-naher Entwicklung
- Min. 1 Script-Sprache (Python, Javascript, LUA)
- Sehr gutes Verständnis des gesamten SW-Entwicklungs-Prozesses
- Verständnis von Datenübertragung (Ethernet, WiFi, CAN Bus, idealerweise Bluetooth)
- Gewissenhafte & selbstständige Arbeitsweise

Von Vorteil:

- Erfahrung in der Automobilbranche

WIR BIETEN:

- Flache Hierarchie, Angenehmes Arbeitsklima - deine Ideen zählen!
- Anspruchsvolle Projekte & Förderung unserer Mitarbeiter
- Abwechslungsreiche & innovative Themen

Job post #3 (specific for senior embedded developers)

Title:

Senior C++ Entwickler/Innen - Sensorik, Autonomes Fahren

Content:

Um verstärkt am technischen Fortschritt im Bereich der selbstfahrenden Autos mitzuwirken, suchen wir weitere erfahrene Embedded C++ Entwickler/Innen mit Fokus auf den Bereich Sensorik.

AUFGABEN

- Entwicklung von Software-Komponenten in einer forschungsnahen Umgebung
- Implementierung / Verarbeitung unterschiedlicher Sensor-Daten (LiDAR, Radar, Ultraschall, Infrarot), Entwicklung von Schnittstellen
- Anpassung des Codes an geänderte Sensor-Spezifikationen
- Optimierung vorhandener Software-Komponenten hinsichtlich Performance und Qualität
- Anforderungsanalyse sowie Design, Implementierung und Test der Software
- Sie arbeiten als Teil eines SCRUM-Teams

ANFORDERUNGEN:

Technisch:

- Abgeschlossenes Fach-/Hochschulstudium der Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Min. 3 Jahre Erfahrung in C/C++
- Kenntnisse in min. einer Script-Sprache (Python, JavaScript, LUA etc.)
- Sehr gute Kenntnisse in OOP / OOAD, & hardware-naher Software-Entwicklung
- Erfahrung im Bereich Sensorik, Datenverarbeitung oder Regelungstechnik

Von Vorteil:

- Automotive Know-how, insbesondere in der Datenübertragung beim KFZ (CAN-Bus, LIN-Bus, Ethernet)
- ROS (Robot Operating System)
- Erfahrung in C++ 11
- Sie haben schon in einem agilen Umfeld entwickelt

Persönlich:

- Gewissenhafte und eigenständige Arbeitsweise
- Lernbegeistert, schnelle Einarbeitungsfähigkeit
- Kommunikationsstark auf Deutsch und Englisch sowie durchsetzungsfähig

WIR BIETEN

- Flache Hierarchie, Angenehmes Arbeitsklima - ihre Ideen zählen!
- Ein engagiertes & organisiertes Umfeld mit Fokus auf Automotive
- Anspruchsvolle Projekte & Raum für die eigene Entwicklung
- Mitarbeiter-Events & Incentives

Standort: Bremen

Start: Februar 2017