

Milind
Heider Str. 20
20251 Hamburg
Email: milind.official98@gmail.com
Telefon: +49-17646501001

Maurer Electronics GmbH
Harburger Ring 1
21073 Hamburg, Germany

Hamburg, 29.08.2025

Softwareentwickler C++ (m/w/d)

Sehr geehrte Anstellungsmannschaft, Ich bewerbe mich mit Begeisterung um die Position als Softwareentwickler C++ bei Maurer Electronics GmbH in Hamburg, wo Sie weiterhin innovative Lösungen für sichere Identitäten und digitale Daten entwickeln und Spezialisten für Softwareentwicklung, Systemarchitektur und Tests einsetzen. Ihr Engagement für sichere Digitalisierungslösungen inspiriert mich, und ich bin erpicht darauf, mein Fachwissen in Ihr Team einzubringen.

Während meines Masterstudiums in KI entwickelte ich zentrale ROS-Knoten in C++ und Python für ein autonomes Turtlebot3-Projekt, indem ich LIDAR-, IMU- und Kamerasensoren für Navigation und SLAM unter Verwendung von ROS (Noetic) und Gazebo integrierte. Ich richtete eine CI/CD-Pipeline mit Jenkins für Tests und Validierung gegen KPIs ein und optimierte Datenspeicherung und Abfragen mit MySQL. Parallel zu meinen Studien arbeitete ich neun Monate bei AVL an der Adaptive AUTOSAR-Middleware und C++-Anwendungen, die auf einem benutzerdefinierten Echtzeit-Linux-Betriebssystem mit Yocto bereitgestellt wurden. Für meine Masterarbeit aktualisierte ich die FMU-Generierungssoftware von AVL von FMI 2.0 auf 3.0, verbesserte die Co-Simulationsfähigkeiten mit Carla und esmini und nutzte Google Protocol Buffers über ASAM OSI für effiziente Datenserialisierung. Bei Persystems war ich als Qt-Anwendungsentwickler tätig und entwickelte Virtual TestBench, ein Qt-basiertes Simulationswerkzeug für industrielle Komponenten, gestaltete UI/UX mit C++ und implementierte Logik mit dem Signal-Slot-Mechanismus von Qt, sowie eine Lizenzprüfungsanwendung.

Mit meiner Erfahrung in modernem C++ (C++17/C++20), dem Qt-Framework und Tools wie Visual Studio, CMake und Docker bin ich bestens vorbereitet, als Softwareentwickler C++ bei Maurer Electronics zu glänzen. Mein Hintergrund in ROS und OpenCV, kombiniert mit meiner Expertise in CI/CD und agilen Entwicklungsmethoden mit GitLab und Jira, passt zu Ihrem Bedarf an der Entwicklung sicherer Softwarekomponenten und Unit-Tests. Meine praktischen Kenntnisse in Containertechnologien und Webtechnologien (HTTP, REST, XML, JSON) qualifizieren mich, Ihre containerbasierten Anwendungen und den Third-Level-Support zu unterstützen. Ich bin überzeugt, dass meine Fähigkeiten zu Ihren innovativen Projekten in den Bereich sicherer Identitätslösungen beitragen werden.

Teamarbeit war ein zentraler Bestandteil meiner Karriere und hat nachhaltige Lösungen durch Zusammenarbeit gefördert. Ich freue mich darauf, Ihr Team zu verstärken und sofort einen Beitrag zu leisten.

Ich wäre sehr geehrt, zu einem Vorstellungsgespräch eingeladen zu werden.

Mit freundlichen GrüSSen
Milind

Hamburg, 29.08.2025