Milind Prinz-Rupprecht-Str. 10B 93053 Regensburg

Email: milind.official98@gmail.com

Phone: +49 17634377090

SThree Wachtstraße 17-24 28195 Bremen

Regensburg, 24.07.2025

Bewerbung als C++ Qt Entwickler / Wehrtechnik

Sehr geehrte Frau Hühnert,

Ich freue mich sehr, mich für die Stelle als C++ Qt Entwickler (m/w/d) bei SThree zu bewerben. Ihre Zusammenarbeit mit Microsoft im Jahr 2025 für das Technology Improvement Programme ist beeindruckend. Die Nutzung von Dynamics 365 und Azure AI für bessere Rekrutierung zeigt Innovation. Ich bin motiviert, mein Wissen in C++ und Qt einzubringen, um SThree bei der Entwicklung von Wehrtechnik-Lösungen zu unterstützen.

In meinem Masterstudium mit Schwerpunkt Künstliche Intelligenz habe ich mit Python und Ubuntu gearbeitet, um Anwendungen zu entwickeln. Ein wichtiges Projekt war die autonome Navigation eines Turtlebot3. Dabei habe ich Objekterkennung, Hindernisvermeidung und Kartierung programmiert. Ich habe ROS (Noetic) und Gazebo genutzt und Programme in C++ und Python geschrieben. Außerdem habe ich eine CI/CD-Pipeline für Tests eingesetzt und Daten mit MySQL optimiert. Bei AVL habe ich neun Monate an Adaptive AUTOSAR Middleware in C++ gearbeitet. Diese Anwendungen liefen auf einem Echtzeit-Linux-System mit Yocto. In meiner Masterarbeit habe ich ein altes FMU-Tool von FMI 2.0 auf FMI 3.0 in C++ aktualisiert. Dabei habe ich Google Protocol Buffers genutzt, um Daten für Simulationen zu verbessern. Bei Persystems war ich Junior C++ Entwickler und habe Virtual TestBench, eine Qt-Anwendung, entwickelt. Ich habe die Benutzeroberfläche in Qt Creator mit C++ gestaltet und die Logik mit Qt-Signal-Slot-Mechanismus programmiert. Außerdem habe ich eine Lizenzprüfungsanwendung für Virtual TestBench erstellt.

Mit meiner Erfahrung aus dem Masterstudium, wo ich KI-Anwendungen in Python entwickelt habe, und meinen C++-Projekten bei AVL sowie meiner Arbeit bei Persystems bin ich bereit, als C++ Qt Entwickler bei SThree erfolgreich zu sein. Meine Kenntnisse im Qt-Framework, besonders mit QML, und die Entwicklung von Benutzeroberflächen für Virtual TestBench passen gut zu Ihren Anforderungen für grafische Oberflächen in der Wehrtechnik. Meine Erfahrung mit CI/CD-Pipelines und Tests bei AVL hilft mir, qualitativ hochwertige Software zu liefern. Meine Arbeit an Systemintegration und Dokumentation bei AVL und Persystems befähigt mich, klare Dokumentationen zu erstellen und Systeme zu integrieren. Mein gutes Englisch und meine Teamfähigkeit helfen mir, mit Ihren Teams zusammenzuarbeiten und UX-Designvorgaben umzusetzen.

Teamarbeit ist für mich sehr wichtig. Meine Erfahrungen zeigen, dass gute Lösungen oft im Team entstehen. Ich möchte Teil Ihres Teams werden und sofort mit voller Kraft mitarbeiten.

Ich freue mich sehr über eine Einladung zu einem Vorstellungsgespräch.

Mit freundlichen Grüßen,

Regensburg, 24.07.2025