

Milind  
Prinz-Rupprecht-Str. 10B  
93053 Regensburg  
Email: milind.official98@gmail.com  
Phone: +49 17634377090

awinia GmbH  
Hanferstraße 28  
79108 Freiburg im Breisgau

Regensburg, 17.06.2025

## Softwareentwickler C++ Bewerbung

Sehr geehrtes Bewerbungsteam,

Ich freue mich, mich als Softwareentwickler C++ bei awinia GmbH zu bewerben. Ihr Geschäftsführer, Philipp Bormuth, hat im Dezember 2024 auf dem ESE Kongress über „Rust: Async statt RTOS?“ gesprochen. Das zeigt Ihre Führungsrolle in Softwareentwicklung. Ich möchte meine C++-Kenntnisse einbringen, um awinia bei innovativen Lösungen zu helfen.

In meinem Masterstudium in KI habe ich Python und Ubuntu benutzt, um KI-Programme zu schreiben. Ein Projekt war die Navigation eines Turtlebot3 mit Objekterkennung, Kartenbildung und Rückkehr zum Start. Ich habe ROS (Noetic) und Gazebo genutzt, mit C++ und Python für ROS-Knoten. Ich habe CI/CD-Pipelines für Tests und MySQL für Daten verwendet. Bei AVL habe ich neun Monate an Adaptive AUTOSAR Middleware in C++ gearbeitet, auf einem Linux-System mit Yocto. In meiner Masterarbeit habe ich ein FMU-Tool von FMI 2.0 auf FMI 3.0 aktualisiert. Ich habe Google Protocol Buffers mit ASAM OSI für Daten genutzt. Bei Persystems war ich Junior C++ Entwickler. Ich habe Virtual TestBench, eine Qt-Anwendung für Simulationen, gebaut. Ich habe UI/UX mit C++ in Qt Creator gestaltet und Signale/Slots für Datenfluss verwendet. Ich habe auch eine Lizenzprüfungs-App mit Qt und C++ gemacht.

Mit meinen Erfahrungen in KI, C++ bei AVL und Qt bei Persystems bin ich bereit, bei awinia zu arbeiten. Meine C++-Kenntnisse und Arbeit mit Embedded Linux und Yocto passen zu Ihren Projekten für smarte Produkte. Ich kenne Git, Jenkins und CI/CD-Pipelines und kann guten Code schreiben. Meine Teamarbeit bei Persystems und AVL hilft mir, in Ihren kleinen Teams zu arbeiten und neue Lösungen für Automation und Gesundheit zu entwickeln.

Teamarbeit ist für mich wichtig. Ich möchte Teil des Teams werden und sofort helfen. Ich freue mich auf ein Vorstellungsgespräch.

Mit freundlichen Grüßen



Regensburg, 17.06.2025