

Milind  
Prinz-Rupprecht-Str. 10B  
93053 Regensburg  
Email: milind.official98@gmail.com  
Telefon: +49-17646501001

A+W Software GmbH  
Am Pfahlgraben 4-10  
35415 Pohlheim-Fernwald  
Deutschland

Regensburg, 31.07.2025

## **Bewerbung als Junior Softwareentwickler C++**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ich freue mich sehr, mich als Junior Softwareentwickler C++ bei A+W Software GmbH zu bewerben. Ihre Fuehrung im globalen Markt fuer Software in der Flachglas- und Fensterindustrie ist beeindruckend. Ihre ERP- und Optimierungslösungen steigern die Produktionseffizienz, wie auf Ihrer Website beschrieben. Ich bin sehr motiviert, meine Programmierkenntnisse einzubringen, um A+Ws innovative Software weiterzuentwickeln.

In meinem Masterstudium mit Fokus auf KI habe ich Python und Ubuntu genutzt, um Anwendungen fuer KI-Aufgaben zu entwickeln. Ein wichtiges Projekt war die autonome Navigation eines Turtlebot3, mit Objekterkennung, Hindernisvermeidung und Kartierung. Ich habe ROS (Noetic) und Gazebo verwendet, mit C++ und Python. Ausserdem habe ich eine CI/CD-Pipeline fuer Tests und Datenanalyse mit MySQL erstellt. Bei AVL habe ich neun Monate an AUTOSAR-Middleware und C++-Anwendungen gearbeitet, die auf einem Echtzeit-Linux-System mit Yocto liefen. In meiner Masterarbeit bei AVL habe ich ein C++-Tool von FMI 2.0 auf 3.0 aktualisiert, um Simulationen zu verbessern. Bei Persystems war ich Junior C++ Entwickler und habe Virtual TestBench, eine Qt-Anwendung fuer Simulationen, entwickelt. Ich habe die Benutzeroberflaeche in Qt Creator gestaltet und die Logik mit Qt-Signalen und Slots programmiert.

Mit meiner Erfahrung aus dem Masterstudium, wo ich KI-Anwendungen in Python und C++-Projekte bei AVL entwickelt habe, und meiner Arbeit bei Persystems bin ich gut vorbereitet, um bei A+W Software GmbH erfolgreich zu sein. Meine Kenntnisse in C++, gezeigt durch AUTOSAR bei AVL und Qt-Anwendungen bei Persystems, passen perfekt zu Ihrer Anforderung, C++-Software zu entwickeln. Meine Erfahrung mit CI/CD, Unit-Tests und Git aus meinen Projekten hilft mir, Qualitaetssicherung und agile Entwicklung bei A+W zu unterstuetzen. Auch wenn ich wenig Erfahrung mit .NET habe, lerne ich schnell und kann mit Tools wie Docker, die ich schon genutzt habe, Ihre Architektur verbessern. Meine Zusammenarbeit mit Teams bei Persystems macht mich bereit, mit Ihren Produktmanagern zu arbeiten und hochwertige Software zu liefern.

Von allen Faehigkeiten, die ich gelernt habe, ist Teamarbeit die wichtigste. Meine Erfahrungen zeigen, dass gute Loesungen durch Zusammenarbeit entstehen. Ich moechte Teil Ihres Teams werden und sofort mit voller Kraft starten.

Ich freue mich sehr ueber eine Einladung zu einem Vorstellungsgesprach.

Mit freundlichen Gruessen  
Milind

Regensburg, 31.07.2025