

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

Abalon Group
Maximilianstrasse 13
80539 Muenchen

Regensburg, 08.08.2025

Bewerbung als C/C++ Software Tester

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich bewerbe mich mit grosser Freude um die Stelle als C/C++ Software Tester bei Abalon Group. Ihr Unternehmen verbindet talentierte Menschen mit tollen Firmen in der Software-Branche. Das finde ich sehr spannend. Ich möchte meine Kenntnisse in C++, Python und Software-Tests einbringen, um an innovativen Projekten zu arbeiten.

In meinem Masterstudium habe ich an KI-Projekten gearbeitet. Ich habe Python und Ubuntu benutzt. Ein wichtiges Projekt war die Navigation des Turtlebot3. Es hatte Objekterkennung und Kartierung. Ich habe ROS (Noetic) und Gazebo für Tests genutzt und ROS-Knoten in C++ und Python entwickelt. Ich habe auch eine CI/CD-Pipeline für Tests mit KPIs eingerichtet. Daten habe ich mit MySQL gespeichert und analysiert. Bei AVL habe ich C++-Anwendungen für Adaptive AUTOSAR entwickelt. Diese liefen auf einem Echtzeit-Linux-System mit Yocto. In meiner Masterarbeit habe ich ein FMU-Tool von FMI 2.0 auf FMI 3.0 aktualisiert. Bei Persystems habe ich Virtual TestBench entwickelt, eine Qt-Anwendung für Simulationen. Ich habe die Benutzeroberfläche mit C++ in Qt Creator gestaltet und die Logik mit Qts Signal-Slot-Mechanismus programmiert. Ich habe auch eine Lizenzprüfungsanwendung erstellt.

Meine Erfahrungen machen mich passend für die Stelle als C/C++ Software Tester. In meiner Masterarbeit bei AVL habe ich an der Verifikation und Validierung von ADAS gearbeitet. Ich habe eine Co-Simulationsplattform mit C++ entwickelt und mit Carla und esmini integriert. Das hat meine Testfähigkeiten verbessert. Meine Kenntnisse in C++ und Python aus dem Turtlebot3-Projekt und meine Arbeit mit CI/CD, Jenkins und GitLab helfen mir, Tests gut durchzuführen. Ich kenne das V-Model und Azure DevOps, um Test-Szenarien zu erstellen. Meine Arbeit an Virtual TestBench zeigt, dass ich Simulationen testen kann. Das macht mich vielseitig für Ihre Projekte.

Teamarbeit ist für mich sehr wichtig. Meine Erfahrungen zeigen, dass gute Lösungen durch Zusammenarbeit entstehen. Ich möchte Teil Ihres Teams werden und von Anfang an mein Bestes geben.

Ich freue mich sehr über eine Einladung zu einem Vorstellungsgespräch.

Mit freundlichen Grüssen,

Milind