

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

PAMEC PAPP GmbH
Schreiberhauer Strasse 5
90475 Nuernberg

Regensburg, 08.08.2025

Bewerbung als C/C++ Softwareentwickler

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich bewerbe mich mit grosser Freude um die Stelle als C/C++ Softwareentwickler bei PAMEC PAPP GmbH. Ihr Unternehmen verbindet talentierte Menschen mit tollen Firmen in der Software-Branche. Das finde ich spannend. Ich möchte meine Kenntnisse in C++, Python und Software-Entwicklung bei Ihrem Kunden 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++ Softwareentwickler bei Ihrem Kunden. 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 Fähigkeiten für Software-Tests verbessert. Meine Kenntnisse in C++ und Python aus dem Turtlebot3-Projekt und meine Arbeit mit CI/CD, Jenkins und GitLab helfen mir, gute Software zu entwickeln. Meine Erfahrung mit Qt und UI/UX bei Persystems und UML/SysML für Systeme passt zu Software-Projekten. Ich kenne Linux, das V-Model und Tools wie Visual Studio und Jira, um gute Software im Team bei Ihrem Kunden zu liefern.

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

Ich freue mich sehr über eine Einladung zu einem Vorstellungsgespräch.

Mit freundlichen Grüssen,

Milind