

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

EasternGraphics GmbH
Erfurter Straße 13
98693 Ilmenau, Thuringia

Regensburg, 19.06.2025

Bewerbung als Softwareentwickler C++

Sehr geehrte Frau Antje Köbe,

Ich freue mich, mich als Softwareentwickler C++ bei EasternGraphics GmbH zu bewerben. Ihr Unternehmen hat die pCon-Software verbessert, besonders den pCon.planner. Diese Software hilft über 500 Herstellern in Europa bei 3D-Raumplanung für Büromöbel, Licht und Akustik. Das finde ich toll! Ich möchte mit meiner C++-Erfahrung Ihre Software besser machen.


In meinem Master-Studium für KI habe ich Python und Ubuntu benutzt, um Programme für KI-Aufgaben zu schreiben. Ein wichtiges Projekt war die Navigation eines Turtlebot3-Roboters. Der Roboter konnte Objekte sehen, ihnen ausweichen, eine Karte erstellen und zum Startpunkt zurückkehren. Ich habe ROS (Noetic) und Gazebo für Tests benutzt und Programme in C++ und Python geschrieben. Ich habe auch eine CI/CD-Pipeline gemacht, um Software zu testen. Daten habe ich mit MySQL gespeichert und analysiert. Bei AVL habe ich neun Monate an Adaptive AUTOSAR (Service-Oriented Architecture) gearbeitet und C++-Programme geschrieben. Diese Programme laufen auf einem Linux-System mit Yocto. Danach habe ich meine Masterarbeit bei AVL gemacht. Ich habe ein altes Programm (FMU Generation Utility) von FMI 2.0 auf FMI 3.0 verbessert. Das Programm war in C++ und half, Autoteile in Systemen wie MATLAB zu testen. Ich habe auch Google Protocol Buffers mit ASAM OSI benutzt, um Daten für Fahrsimulationen besser zu machen. Bei Persystems war ich Junior C++-Entwickler. Ich habe Virtual TestBench entwickelt, eine Qt-Desktop-App für elektrische Simulationen. Ich habe die Benutzeroberfläche mit Qt Creator und C++ gemacht, um sie einfach zu benutzen. Ich habe auch die Logik der App programmiert, mit Qt-Signalen und Slots, um Daten zwischen Benutzeroberfläche und Backend zu verbinden. Außerdem habe ich eine Lizenzprüfung-App für Virtual TestBench mit Qt und C++ gemacht.

Mit meinem Master-Studium, wo ich KI-Programme in Python gemacht habe, und meinen C++-Projekten bei AVL sowie meiner Arbeit bei Persystems mit Qt und C++ bin ich bereit, als Softwareentwickler C++ bei EasternGraphics GmbH gut zu arbeiten. Meine Erfahrung mit Qt, zum Beispiel bei Virtual TestBench, passt gut zu Ihrer GUI-Entwicklung für pCon.planner. Meine Kenntnisse in C++ und CMake, die ich bei AVL und ROS-Projekten gelernt habe, helfen mir, neue Komponenten für 3D-Visualisierung und CAD zu machen. Meine Arbeit mit Git und CI/CD sorgt für gute Code-Qualität. Meine Fähigkeiten im Debuggen mit Visual Studio helfen mir, Fehler zu finden und zu beheben. Meine Teamarbeit bei Persystems und meine guten Deutsch- und Englischkenntnisse machen mich bereit, in Ihrem Team neue Ideen einzubringen und Ihre Raumplanungssoftware besser zu machen.

Von allen Fähigkeiten, die ich gelernt habe, ist Teamarbeit die wichtigste. Meine Erfahrungen zeigen, dass gute Lösungen oft aus Zusammenarbeit kommen, nicht nur aus einer Person. Ich möchte Teil Ihres Teams werden und sofort mit voller Kraft anfangen.

Ich freue mich sehr auf eine Einladung zu einem Vorstellungsgespräch.

Mit freundlichen Grüßen



Regensburg, 19.06.2025