Milind

Prinz-Rupprecht-Str. 10B 93053 Regensburg

Email: milind.official98@gmail.com

Telefon: +49-17646501001

Randstad Professionals Germany GmbH & Co. KG Martinistrasse 10 28195 Bremen

Regensburg, 01.08.2025

## Bewerbung als Softwareentwickler

Sehr geehrtes Bewerbungsteam,

ich freue mich sehr, mich als Softwareentwickler bei Randstad Professionals Germany GmbH & Co. KG zu bewerben. Ich habe eine grosse Leidenschaft fuer innovative Softwareloesungen. Ich moechte meine Programmierkenntnisse in spannenden Projekten einbringen. Meine Erfahrung und Teamarbeit machen mich zu einem starken Kandidaten fuer diese Stelle.

In meinem Masterstudium mit Schwerpunkt KI habe ich Python und Ubuntu genutzt, um Programme fuer KI-Aufgaben zu entwickeln. Ein wichtiges Projekt war die Navigation eines Turtlebot3. Es hatte Objekterkennung und Kartierung und nutzte ROS (Noetic) und Gazebo. Ich habe C++ und Python fuer ROS-Knoten programmiert. Ich habe auch eine CI/CD-Pipeline fuer Tests und KPIs erstellt. Daten wurden mit MySQL gespeichert und verbessert. Bei AVL habe ich an der Adaptive AUTOSAR-Middleware gearbeitet und C++-Programme entwickelt. Diese liefen auf einem Echtzeit-Linux-System mit Yocto. Fuer meine Masterarbeit bei AVL habe ich ein FMU-Tool von FMI 2.0 auf FMI 3.0 verbessert. Es unterstuetzt Co-Simulation von Autoteilen in Systemen wie MATLAB und C++. Ich habe Google Protocol Buffers und ASAM OSI genutzt, um Datenmodelle zu optimieren. Bei Persystems war ich Junior C++-Entwickler und habe Virtual TestBench, eine Qt-Anwendung, entwickelt. Ich habe die UI/UX mit Qt Creator und C++ gestaltet. Ich habe die Logik mit Qt-Signal-Slot-Mechanismus programmiert, um Daten zwischen UI und Backend zu verbinden. Ich habe auch eine Lizenzpruefungsanwendung mit Qt und C++ gebaut.

Mit meiner Masterarbeit, in der ich KI-Programme in Python entwickelt habe, und meinen C++-Projekten bei AVL sowie meiner Arbeit bei Persystems mit Qt und C++ bin ich bereit, als Softwareentwickler bei Randstad zu arbeiten. Meine Erfahrung mit C++ und Qt, gezeigt durch Virtual TestBench mit guter UI/UX, passt zu innovativen Softwareprojekten. Meine Kenntnisse in Linux mit Yocto und CI/CD-Pipelines von AVL helfen mir, guten Code zu schreiben. Meine SQL-Erfahrung und agile Tools wie Git sowie meine Kundenarbeit bei Persystems machen mich bereit, kundenorientierte Projekte zu unterstuetzen und die Zufriedenheit zu verbessern.

Von allen Faehigkeiten, die ich gelernt habe, ist Teamarbeit die wichtigste. Meine Erfahrungen zeigen, dass gute Loesungen aus Zusammenarbeit kommen. Ich moechte Teil Ihres Teams sein und sofort mit voller Kraft anfangen.

Ich freue mich sehr auf eine Einladung zu einem Vorstellungsgespraech.

Mit freundlichen Gruessen, Milind

Regensburg, 01.08.2025