

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

Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG
Alte Roemerstrasse 3
56154 Boppard-Buchholz

Regensburg, 06.08.2025

Bewerbung als Junior Softwareentwickler

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich bewerbe mich mit grosser Freude um die Stelle als Junior Softwareentwickler bei Ehrhardt + Partner Group. Ihr Unternehmen hat 2024 die Logistics Innovation Technology Days in Boppard-Buchholz veranstaltet, mit neuen Strategien fuer nachhaltiges Transportmanagement und Partnern wie Deloitte und DHL. Ihre Arbeit an moderner Logistiksoftware finde ich spannend, und ich moechte mit meinen Kenntnissen in Softwareentwicklung helfen, Logistikprozesse zu verbessern.

In meinem Masterstudium mit Schwerpunkt KI habe ich mit Python und Ubuntu Anwendungen fuer KI-Aufgaben entwickelt. Ein wichtiges Projekt war die autonome Navigation des Turtlebot3, mit Objekterkennung und Kartierung. Ich habe ROS (Noetic) und Gazebo fuer Tests genutzt und ROS-Knoten in C++ und Python erstellt. Ich habe eine CI/CD-Pipeline fuer Tests und Validierung eingerichtet. Daten wurden mit MySQL gespeichert und optimiert. Bei AVL habe ich an Adaptive AUTOSAR Middleware in C++ gearbeitet und Anwendungen fuer ein Echtzeit-Linux-System mit Yocto entwickelt. In meiner Masterarbeit bei AVL habe ich ein FMU-Tool in C++ von FMI 2.0 auf FMI 3.0 verbessert, um Co-Simulation von Autoteilen in Systemen wie MATLAB zu unterstuetzen. Bei Persystems war ich Junior C++ Entwickler und habe Virtual TestBench entwickelt, eine Qt-Anwendung fuer Simulationen. Ich habe die Benutzeroberflaeche mit C++ in Qt Creator gestaltet, Logik mit Qts Signal-Slot-Mechanismus gemacht und einen Lizenzpruefdienst eingebaut.

Mit meinen Erfahrungen aus dem Masterstudium und meiner Arbeit bei AVL und Persystems bin ich bereit, als Junior Softwareentwickler bei EPG zu arbeiten. Meine Kenntnisse in C++, Python und Java, gezeigt in Projekten wie Turtlebot3 und Virtual TestBench, passen gut zu Ihren Anforderungen an Logistiksoftware wie EPG ONE. Meine Erfahrung mit SQL und MySQL aus dem Turtlebot3-Projekt hilft mir, datenbasierte Logistikanwendungen zu entwickeln. Meine Faehigkeiten in CI/CD-Pipelines, Docker, Apache Spark, Git und Jira sowie Tests mit dem V-Modell sorgen fuer gute Software in agilen Prozessen. Meine Faehigkeit, neue Tools wie Azure DevOps und Yocto schnell zu lernen, hilft mir, bei EPG moderne Softwareloesungen zu entwickeln.

Teamarbeit ist meine wichtigste Faehigkeit. Meine Erfahrungen zeigen, dass gute Loesungen aus Zusammenarbeit kommen, nicht aus Einzelarbeit. Ich freue mich, Teil Ihres Teams zu werden und sofort mein Bestes zu geben.

Ich wuerde mich sehr ueber eine Einladung zu einem Vorstellungsgespraech freuen.

Mit freundlichen Gruessen,

Milind