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

Telefon: +49-17646501001

ZS 2radteile GmbH Unterbibracher Strasse 3 95519 Vorbach

Regensburg, 06.08.2025

Bewerbung als Softwareentwickler

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich bewerbe mich mit grosser Freude um die Stelle als Softwareentwickler bei ZS 2radteile GmbH. Ihr Unternehmen hat 2024 seinen Online-Shop zweiradteile net verbessert, mit besseren Benutzeroberflaechen und Gastbestellungen, um das Einkaufen einfacher zu machen. Ihre Arbeit an einem modernen Online-Shop finde ich spannend, und ich moechte mit meinen Kenntnissen in Softwareentwicklung helfen, den Service fuer Zweiradfans 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 Softwareentwickler bei ZS 2radteile zu arbeiten. Meine Kenntnisse in C++ und Qt Framework, gezeigt in Virtual TestBench mit einfacher Benutzeroberflaeche, passen gut zu Ihren Anforderungen an moderne Online-Shop-Oberflaechen. Meine Erfahrung mit Python, Java und MySQL aus dem Turtlebot3-Projekt hilft mir, Backend-Systeme und Datenverwaltung fuer Bestellungen zu entwickeln. Meine Faehigkeiten in Cl/CD-Pipelines, Git und Jira sowie Tests mit dem V-Modell sorgen fuer gute Software in agilen Prozessen. Meine Faehigkeit, neue Tools wie Docker, Apache Spark und Azure DevOps schnell zu lernen, hilft mir, bei ZS 2radteile 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