

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

ISCUE GmbH  
Johannisstrasse 20  
90419 Nuernberg

Regensburg, 15.08.2025

## **(Junior) Software Projektleiter Bewerbung**

Sehr geehrter Herr Schmid,

mit grosser Begeisterung bewerbe ich mich um die Position des (Junior) Software Projektleiters bei der ISCUE GmbH, einem Unternehmen, das fuer seinen Fokus auf Agile und Automotive SPICE-Methoden zur Optimierung von Geschäftsprozessen nach internationalen Normen bekannt ist. Ihr fortlaufendes Engagement zur Verbesserung der Entwicklungspraktiken, wie auf Ihren Karriereseiten praesentiert, ist inspirierend. Ich bin hochmotiviert, mein Projektmanagement- und Softwareentwicklungsfahigkeiten einzubringen, um die innovativen Embedded-Softwareloesungen der ISCUE in Nuernberg zu unterstuetzen.

Waehrend meines Masterstudiums mit Schwerpunkt KI nutzte ich hauptsaechlich Python und Ubuntu als Entwicklungsumgebung, um Anwendungen fuer KI-gestuetzte Aufgaben zu entwickeln. Ein bemerkenswertes Projekt war die autonome Navigation des Turtlebot3 in einem ausgewaehlten Bereich, die Objekterkennung und -vermeidung sowie die Kartierung des Gebiets und die Rueckkehr zum Ausgangspunkt umfasste. Dieses Projekt nutzte ROS (Noetic) und Gazebo fuer virtuelle Tests, wobei wichtige ROS-Knoten in C++ und Python entwickelt wurden. Zusaetzlich verwaltete ich eine CI/CD-Pipeline fuer Softwaretests und die Validierung gegen Leistungskennzahlen (KPIs). Die Daten dieser Prozesse wurden effizient mit MySQL gespeichert, analysiert und optimiert. Bei AVL arbeitete ich an der Adaptive AUTOSAR Middleware (Serviceorientierte Architektur) und entwickelte Anwendungen in C++. Diese adaptiven Anwendungen wurden auf einem benutzerdefinierten Echtzeit-Linux-Betriebssystem mit Yocto bereitgestellt. Fuer meine Masterarbeit bei AVL aktualisierte ich das veraltete FMU-Generierungstool (geschrieben in C++) von FMI 2.0 auf FMI 3.0, wodurch die Funktionalitaet des Tools fuer die Co-Simulation von Automobilteilen, die in verschiedenen Systemen wie MATLAB oder C++ entwickelt wurden, verbessert wurde. Bei Persystems war ich als Junior C++ Entwickler taetig und entwickelte Virtual TestBench, eine Qt-Desktopanwendung fuer Simulationen von elektrischen Komponenten, die Persystems eigene Bibliothek nutzte. Meine Aufgaben umfassten das Design der Benutzeroberflaeche (UI/UX) in der Qt Creator IDE mit C++, um eine reibungslose Benutzererfahrung zu gewaehrleisten. Ich implementierte die Logik der Anwendung durch die Verbindung von UI-Widgets mit benutzerdefinierten Slots und nutzte den Signal-Slot-Mechanismus von Qt, um den Datenfluss zwischen UI und Backend-Operationen zu steuern, die mit Persystems Testbench-Bibliothek interagieren. Zusaetzlich entwickelte ich eine separate Lizenzpruefungsanwendung fuer Virtual TestBench mit Qt und C++.

Aufbauend auf meiner Masterarbeit, in der ich KI-gestuetzte Anwendungen in Python entwickelte und komplexe C++-Projekte bei AVL leitete, sowie meiner Rolle bei Persystems, wo ich Software mit Qt und C++ verfeinerte, bin ich bestens vorbereitet, um als (Junior) Software Projektleiter bei der ISCUE GmbH erfolgreich zu sein. Meine Kompetenz in C++, Python und Qt Framework, kombiniert mit meiner Erfahrung in CI/CD-Pipelines mit Jenkins und Azure DevOps, ermoeglicht es mir, Arbeitspakete zu definieren, Anstrengungen abzuschätzen und Aufgaben effektiv zu koordinieren. Meine Vertrautheit mit Jira, Git und agilen Methoden, die ich im Turtlebot3-Projekt demonstriert habe, entspricht Ihren Anforderungen an die Planung von Ressourcen und die Ueberwachung von Meilensteinen. Ausserdem erweitern meine Kenntnisse in CMake und Visual Studio meine Fahigkeit, die Projektumsetzung zu optimieren und technische Anforderungen zu kommunizieren, wodurch ich die Embedded-Softwareentwicklungsprozesse der ISCUE unterstuetzen kann.

Unter den vielen Fahigkeiten, die ich im Laufe meiner Karriere entwickelt habe, ist die Teamarbeit die entscheidendste. Meine bisherigen Erfahrungen haben gezeigt, dass nachhaltige Loesungen oft das Ergebnis gemeinsamer Anstrengungen und nicht individueller Brillanz sind. Ich freue mich darauf, Teil Ihres Teams zu werden und ab sofort mit vollem Einsatz beizutragen.

Es waere mir eine grosse Ehre, zu einem Vorstellungsgespraech eingeladen zu werden.

Mit freundlichen Gruessen,  
Milind