

Milind
BecherstraSSe 3
80686 München
Email: milind.official98@gmail.com
Telefon: +49-17646501001

msg life central europe GmbH
Landsberger StraSSe 110
80339 München, Germany

München, 02.09.2025

Softwareentwickler Datenmigration

Sehr geehrte Anstellungsmannschaft, Ich freue mich, mich für die Position als Softwareentwickler Datenmigration bei msg life central europe GmbH zu bewerben, nach Ihrer Ankündigung am 1. August 2025 über die erfolgreiche Implementierung einer neuen Datenmigrationslösung für einen groSSen europäischen Versicherungsanbieter, die die Integration von Versicherungsdaten optimiert und die betriebliche Effizienz steigert. Ihr Engagement für innovative Lösungen in der Versicherungsbranche inspiriert mich, und ich bin erpicht darauf, mein Fachwissen in der Softwareentwicklung in Ihr Team einzubringen.

Während meines Masterstudiums, mit Schwerpunkt Data Engineering, nutzte ich hauptsächlich Java und Windows als Entwicklungsumgebung, um Anwendungen für datenintensive Aufgaben zu entwickeln. Ein bemerkenswertes Projekt umfasste die Migration von Universitäts-Studentenregistrierungsdaten von Legacy-Systemen zu einer modernen Datenbank, inklusive Datenbereinigung, Duplikatentfernung und Aggregation, während die Einhaltung von Datenschutzstandards und Berichtsmöglichkeiten gewährleistet wurden. Dieses Projekt verwendete Talend für ETL-Prozesse, mit Jobs, die darauf ausgelegt waren, Daten aus CSV-Dateien und APIs zu extrahieren. Zudem verwaltete ich Validierungsskripte in Java für Transformationen und Fehlerbehandlung. Die Daten dieser Operationen wurden effizient in PostgreSQL mit SQL gespeichert, analysiert und optimiert. Parallel zu meinen akademischen Tätigkeiten arbeitete ich neun Monate bei AVL an der Adaptive AUTOSAR-Middleware (Service Oriented Architecture) und entwickelte deren Anwendungen in C++. Diese Adaptive Anwendungen wurden auf einem benutzerdefinierten Echtzeit-Linux-Betriebssystem mit dem Yocto-Projekt bereitgestellt. Anschließend setzte ich bei AVL meine Masterarbeit fort, bei der ich das veraltete FMU-Generierungstool (geschrieben in C++) von FMI 2.0 auf den FMI 3.0-Standard aktualisierte, wodurch die Funktionalität für die Co-Simulation von Automobilteilen in verschiedenen Systemen wie MATLAB, C++ usw. verbessert wurde. In meiner Thesis nutzte ich auch Google Protocol Buffers über ASAM OSI für effiziente Datenserialisierung, um die Integration von Sensormodellen und Umgebungssimulationen in Fahrsimulationen zu optimieren und die virtuellen Testmöglichkeiten zu erweitern. Bei Persystems war ich Junior C++-Entwickler und entwickelte Virtual TestBench, eine Qt-Desktop-Anwendung zur Simulation elektrischer Komponenten unter Verwendung der proprietären Bibliothek von Persystems. Meine Aufgaben umfassten die Gestaltung der UI/UX in der Qt Creator IDE mit C++, um ein nahtloses Benutzererlebnis zu gewährleisten. Ich implementierte die Anwendungslogik, indem ich UI-Widgets mit benutzerdefinierten Slots verband, wobei ich den Signal-Slot-Mechanismus von Qt nutzte, um den Datenfluss zwischen der Benutzeroberfläche und den Backend-Operationen zu verwalten, die mit der Testbench-Bibliothek von Persystems interagieren. Zusätzlich habe ich eine separate Lizenzprüfungsanwendung für Virtual TestBench mit Qt und C++ entwickelt.

Aufbauend auf meiner Masterarbeit, in der ich KI-gesteuerte Anwendungen in Python entwickelte und komplexe C++-Projekte bei AVL leitete, sowie meiner aktuellen Rolle bei Persystems, in der ich Simulationssoftware verfeinere, bin ich bestens vorbereitet, als Softwareentwickler Datenmigration bei msg life central europe GmbH zu glänzen. Meine praktische Erfahrung mit Datenmigrationsprojekten unter Verwendung von Talend für ETL-Prozesse, gepaart mit meiner Kompetenz in Java und PostgreSQL aus meinem Studentenakten-Migrationsprojekt, passt nahtlos zu Ihrem Bedarf an effizienten Datenintegrationslösungen. Meine Expertise in CI/CD-Pipelines mit Jenkins und Azure DevOps sowie meine Vertrautheit mit Docker und Kubernetes befähigen mich, skalierbare Datenmigrationsworkflows zu handhaben. Darüber hinaus gewährleisten meine Erfahrung mit Git und agilen Entwicklungsmethoden, dass ich zu den Bemühungen Ihres Teams beitragen kann, robuste, qualitativ hochwertige Software für den Versicherungssektor zu liefern.

Teamarbeit war ein Eckpfeiler meiner Karriere und hat nachhaltige Lösungen durch Zusammenarbeit gefördert. Ich freue mich darauf, Ihr Team zu verstärken und sofort einen Beitrag zu leisten.

Ich wäre sehr geehrt, zu einem Vorstellungsgespräch eingeladen zu werden.

Mit freundlichen GrüSSen
Milind

München, 02.09.2025