

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

OPTIMA packaging group GmbH
Steinbeisweg 20
74523 Schwäbisch Hall
Deutschland

Regensburg, 30.07.2025

Bewerbung als Softwareentwickler Künstliche Intelligenz

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich freue mich sehr, mich für die Stelle als Softwareentwickler Künstliche Intelligenz bei der OPTIMA packaging group GmbH zu bewerben. Ihr Unternehmen hat im September 2024 mit OPTIMA 360° Digital eine innovative Plattform eingeführt, die Werkzeuge wie den OPTIMA Digital Hub und die myOptima-App vereint. Diese Entwicklung zeigt, wie OPTIMA die Digitalisierung und Kundenunterstützung vorantreibt. Ich bin sehr motiviert, mein Wissen über KI-Softwareentwicklung einzubringen, um OPTIMAs Vision in der Automatisierung und Pharmaindustrie zu unterstützen.

Während meines Masterstudiums in Künstlicher Intelligenz habe ich eine Anwendung zur Digitalisierung von handschriftlichen Formularen entwickelt. Dafür habe ich Python, OpenCV für die Bildvorverarbeitung und Tesseract OCR für die Texterkennung genutzt. Ich habe ein TensorFlow-Modell trainiert, um die Genauigkeit der Handschrifterkennung zu verbessern, und die Daten in MySQL gespeichert, um sie effizient abzufragen. Die Anwendung wurde mit Docker für Skalierbarkeit containerisiert. Parallel dazu habe ich neun Monate bei AVL an der Adaptive AUTOSAR Middleware gearbeitet und C++-Anwendungen entwickelt, die auf einem Echtzeit-Linux-Betriebssystem mit Yocto eingesetzt wurden. Für meine Masterarbeit bei AVL habe ich ein C++-Tool zur FMU-Generierung von FMI 2.0 auf 3.0 aktualisiert und mit Google Protocol Buffers und ASAM OSI die Datenserialisierung verbessert. Bei Persystems war ich Junior C++ Entwickler und habe die Benutzeroberfläche für Virtual TestBench, ein Qt-basiertes Simulationstool, entwickelt. Ich habe die Logik mit Qts Signal-Slot-Mechanismus umgesetzt und eine Lizenzprüfungsanwendung erstellt.

Mit meiner Erfahrung aus dem Masterstudium, wo ich KI-Anwendungen in Python entwickelt und komplexe C++-Projekte bei AVL geleitet habe, sowie meiner aktuellen Rolle bei Persystems, wo ich Simulationssoftware verbessere, bin ich gut vorbereitet, bei OPTIMA als Softwareentwickler Künstliche Intelligenz erfolgreich zu sein. Meine Arbeit an der Handschrifterkennung mit OpenCV und TensorFlow passt genau zu Ihren Anforderungen an KI-gestützte Bildverarbeitung und Big Data Analytics. Ich kann robuste Algorithmen für die Automatisierung in pharmazeutischen Systemen entwickeln. Meine Kenntnisse in C++ und Python sowie meine Erfahrung mit Echtzeit-Linux-Systemen und Yocto ermöglichen es mir, Digitalisierungsprodukte auf verschiedenen Hardwareplattformen zu integrieren. Meine guten Deutsch- und Englischkenntnisse, die ich durch Kundeninteraktionen bei Persystems gestärkt habe, helfen mir, technische Abstimmungen mit Kunden selbstständig durchzuführen und Prozessanforderungen einzuhalten. Mit meiner Erfahrung in der Erstellung von Dokumentationen und der Optimierung von Datenflüssen mit MySQL kann ich OPTIMAs innovative Projekte unterstützen und zur Kundenzufriedenheit beitragen.

Unter meinen vielen Fähigkeiten ist Teamarbeit für mich besonders wichtig. Meine bisherigen Erfahrungen zeigen, dass nachhaltige Lösungen oft durch Zusammenarbeit entstehen, nicht durch Einzelarbeit. Ich freue mich darauf, Teil Ihres Teams zu werden und sofort mit voller Kraft mitzuarbeiten.

Ich würde mich sehr über eine Einladung zu einem Vorstellungsgespräch freuen.

Mit freundlichen Grüßen
Milind

Regensburg, 30.07.2025