

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

LIMETEC Biotechnologies GmbH
Neuenhofer Strasse 23b
16761 Hennigsdorf
Deutschland

Regensburg, 01.08.2025

Bewerbung als Softwareentwickler C++

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ich freue mich sehr, mich als Softwareentwickler C++ bei LIMETEC Biotechnologies GmbH, Teil der Limbach Gruppe SE, zu bewerben. Ihre Partnerschaft mit Illumina im Jahr 2024, um nicht-invasive Praenataltests (NIPT) fuer's Risiko von Trisomien anzubieten, ist beeindruckend. Diese Erweiterung Ihres Diagnoseportfolios zeigt Ihr Engagement fuer's innovative Gesundheitswesen. Ich moechte meine Programmierkenntnisse einbringen, um LIMETECs Mission zu unterstuetzen, medizinische Diagnostik durch moderne Technologie zu verbessern.

In meinem Masterstudium mit Fokus auf KI habe ich Python und Ubuntu genutzt, um Anwendungen fuer KI-Aufgaben zu entwickeln. Ein wichtiges Projekt war die autonome Navigation eines Turtlebot3, mit Objekterkennung, Hindernisvermeidung und Kartierung. Ich habe ROS (Noetic) und Gazebo verwendet, mit C++ und Python. Ausserdem habe ich eine CI/CD-Pipeline fuer Tests und Datenanalyse mit MySQL erstellt. Bei AVL habe ich neun Monate an AUTOSAR-Middleware und C++-Anwendungen gearbeitet, die auf einem Echtzeit-Linux-System mit Yocto liefen. In meiner Masterarbeit bei AVL habe ich ein C++-Tool von FMI 2.0 auf 3.0 aktualisiert, um Simulationen zu verbessern. Bei Persystems war ich Junior C++ Entwickler und habe Virtual TestBench, eine Qt-Anwendung fuer Simulationen, entwickelt. Ich habe die Benutzeroberflaeche in Qt Creator gestaltet und die Logik mit Qt-Signalen und Slots programmiert.

Mit ueeber drei Jahren Erfahrung in C++ und Qt bei Persystems und AVL bin ich gut vorbereitet, um als Softwareentwickler C++ bei LIMETEC Biotechnologies GmbH erfolgreich zu sein. Meine Arbeit an Virtual TestBench bei Persystems, wo ich Qt-Anwendungen fuer Simulationen entwickelt und die Benutzeroberflaeche optimiert habe, passt perfekt zu Ihrer Anforderung an C++- und Qt-Kenntnisse. Meine Erfahrung mit CI/CD, Unit-Tests und Git bei AVL unterstuetzt Ihre Qualitaetssicherung, einschliesslich Funktions- und Integrationstests. Auch wenn ich wenig Erfahrung mit Cybersicherheit habe, lerne ich schnell und kann mit meiner Erfahrung in Yocto und Azure DevOps LIMETECs Sicherheitsziele unterstuetzen. Meine Zusammenarbeit mit Teams bei Persystems und AVL macht mich bereit, in Ihrem Team zu arbeiten und hochwertige Software fuer die Diagnostik zu liefern.

Von allen Faehigkeiten, die ich gelernt habe, ist Teamarbeit die wichtigste. Meine Erfahrungen zeigen, dass gute Loesungen durch Zusammenarbeit entstehen. Ich moechte Teil Ihres Teams werden und sofort mit voller Kraft starten.

Ich freue mich sehr ueber eine Einladung zu einem Vorstellungsgespraech.

Mit freundlichen Gruessen
Milind

Regensburg, 01.08.2025