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

Telefon: +49-17646501001

Sopra Steria SE Hamburger Allee 14 60486 Frankfurt am Main, Deutschland

Regensburg, 02.09.2025

## **Junior Consultant Al**

Sehr geehrte Anstellungsmannschaft,Ich freue mich, mich für die Position als Junior Consultant AI bei Sopra Steria SE zu bewerben, nach Ihrer Anerkennung als AI Technology Leader 2024 im SPARK Matrix-Analyse von Quadrant Knowledge Solutions am 21. Mai 2024 für Ihre globalen Dienstleistungen im Bereich Künstliche Intelligenz. Ihre Führungsrolle bei der Nutzung fortschrittlicher KI-Technologien inspiriert mich, und ich bin erpicht darauf, mein Fachwissen in der KI-Entwicklung in Ihr innovatives Team einzubringen.

Während meines Masterstudiums in KI entwickelte ich einen Digitalisierer für handgeschriebene Formulare mit Python, unter Nutzung von OpenCV für die Bildvorverarbeitung und Tesseract OCR für die Textextraktion. Ich trainierte ein TensorFlow-Modell, um die Erkennungsgenauigkeit von Handschriften zu verbessern, und speicherte die Daten in MySQL für effiziente Abfragen. Die Anwendung wurde mit Docker für Skalierbarkeit containerisiert. Parallel zu meinen akademischen Tätigkeiten arbeitete ich neun Monate bei AVL an der Adaptive AUTOSAR-Middleware und entwickelte C++-Anwendungen, die auf einem benutzerdefinierten Echtzeit-Linux-Betriebssystem mit Yocto bereitgestellt wurden. Für meine Masterarbeit bei AVL aktualisierte ich ein C++ FMU-Generierungstool von FMI 2.0 auf 3.0, wodurch die Co-Simulationsfähigkeiten verbessert wurden, unter Verwendung von Google Protocol Buffers und ASAM OSI für die Datenserialisierung. Bei Persystems war ich als Junior C++-Entwickler tätig und gestaltete die UI/UX für Virtual TestBench, ein Qt-basiertes Simulationswerkzeug, und implementierte dessen Logik mit dem Signal-Slot-Mechanismus von Qt. AuSSerdem entwickelte ich eine separate Lizenzprüfungsanwendung.

Aufbauend auf meiner Masterarbeit, in der ich KI-gesteuerte Lösungen in Python mit TensorFlow und OpenCV entwickelte, sowie meiner Erfahrung bei AVL und Persystems in der C++- und Qt-Entwicklung, bin ich bestens vorbereitet, als Junior Consultant AI bei Sopra Steria SE zu glänzen. Meine Expertise im Training von KI-Modellen, wie im Projekt zur Digitalisierung handgeschriebener Formulare gezeigt, kombiniert mit meiner Kompetenz in Docker und MySQL, passt zu Ihrem Bedarf an skalierbaren, wirkungsvollen KI-Lösungen. Mein Hintergrund in CI/CD-Pipelines mit Azure DevOps und meine Vertrautheit mit Git gewährleisten, dass ich zu Ihren agilen Entwicklungsprozessen beitragen kann. Darüber hinaus befähigen mich mein strukturierter Ansatz zur Softwareentwicklung und meine Erfahrung in der funktionsübergreifenden Zusammenarbeit bei Persystems, Ihre Kunden dabei zu unterstützen, Geschäftsziele durch KI-gesteuerte Innovationen zu erreichen.

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

Regensburg, 02.09.2025