



ZOLLER ist ein modernes Familienunternehmen, das innovative Einstell- und Messgeräte, Software zur Messung, Inspektion und Verwaltung von Zerspanungswerkzeugen sowie zugehörige Automationslösungen entwickelt und produziert. Technologische Innovation, hohes Qualitätsbewusstsein und gelebter Servicegedanke haben uns einen Platz an der Weltspitze gesichert.

Für den Bereich „Informatik“ suchen wir einen engagierten

Software Engineer (m/w/d) – KI, MLOps & Fullstack

Für die Weiterentwicklung unserer intelligenten Mess- und Analysesysteme besetzen wir zwei Positionen im Bereich Softwareentwicklung und Künstliche Intelligenz. Beide Positionen arbeiten an der Schnittstelle von KI, moderner Softwareentwicklung und industrieller Messtechnik. Je nach Erfahrung und Interesse liegt Ihr Schwerpunkt entweder auf Machine Learning/MLOps oder auf Fullstack/Backend-Entwicklung.

Ihr Profil

- Studium der Informatik, Data Science, Künstlichen Intelligenz oder vergleichbare Qualifikation
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in Python
- Erfahrung in der Softwareentwicklung und Interesse an KI-Anwendungen
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit

Je nach Schwerpunkt sind Kenntnisse in folgenden Bereichen von Vorteil

- **Machine Learning/MLOps:** PyTorch oder TensorFlow, Docker/Kubernetes, Git/CI/CD, Linux, Computer Vision
- **Fullstack/Backend:** moderne Webtechnologien, REST, relationale Datenbanken, FastAPI/.NET, dealerweise C#

Sie müssen nicht alle genannten Technologien beherrschen. Entscheidend sind Ihr fachlicher Schwerpunkt, Ihre bisherigen Erfahrungen und Ihre Bereitschaft, sich in angrenzende Themengebiete einzuarbeiten.

Ihre Aufgaben

Schwerpunkt Machine Learning/MLOps

- Entwicklung, Training und Optimierung von KI-Modellen
- Aufbau und Automatisierung von MLOps-, CI/CD- und Deployment-Prozessen
- Verwaltung und Versionierung von Daten und KI-Modellen
- Performanceoptimierung und Benchmarking von KI-Hardware
- Entwicklung innovativer Lösungen für industrielle Bild- und Messdaten

Schwerpunkt Fullstack/Backend

- Entwicklung moderner Webanwendungen und Dashboards
- Entwicklung von REST-APIs und Backend-Services
- Umsetzung von Benutzer- und Rechteverwaltung sowie Datenmanagement
- Integration von Bilddaten, KI-Modellen und Software-Services
- Anbindung der Anwendungen an unsere ZOLLER-Messgeräte

Wenn Sie in diesem Umfeld bereits positive Erfahrungen gesammelt haben, teamfähig sind und eine entwicklungsfähige Aufgabe in einem Technologieunternehmen suchen, senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an: bewerbung@zoller.info – alle Stellenangebote finden Sie auf www.zoller.info/karriere