

Software-Entwickler /Programmier (m/w/d)

Sie möchten Maschinen für eine hightec Industrie mitgestalten und innovative Maschinen mit Bildverarbeitungssystemen entwickeln? - Ihre Aufgaben sind herausfordernd.

Feinwerktechnik Otto Harrantd GmbH steht für Messtechnik auf höchstem Niveau und technischer Kompetenz. Als mittelständisches Unternehmen produzieren wir in unserem Werk in Leutenbach-Nellmersbach Als Weltmarktführer zählen wir alle namhaften Kolbenhersteller sowie führende Produzenten von PKWs und LKWs zu unseren Kunden.

Ihre Aufgabe - spannend und abwechslungsreich:

- Sie übernehmen die objektorientierte Programmierung in Delphi oder C#.
- Sie nehmen an Entwicklungsprojekten teil und treiben diese weiter voran.
- im agilen Umfeld arbeiten Sie an der kontinuierlichen Verbesserung der Arbeitsabläufe und haben hierbei den Kunden stets im Fokus.
- Entwicklung und Implementierung von Algorithmen, Konfiguration und Inbetriebnahme von Systemen zur industriellen Bildverarbeitung
- Die Automatisierung der Data Pipelines über Tools (z. B. Airflow und Docker) gehört zu Ihrem Aufgabengebiet
- Sie gestalten die Model Deployment Architektur mit
- Zur Mustererkennung, Prognose und Simulation extrahieren, analysieren und validieren Sie eigenständig (un-)strukturierte Datenbanken (z. B. SQL)
- Sie identifizieren gemeinsam mit dem Business Intelligence Team Produktideen und setzen diese um
- Test von neuen Messaufgaben und Machbarkeitsstudien
- Beratung der Vertriebsmitarbeiter in anwendungstechnischen Fragen

Ihr Profil - technisch versiert und kundenorientiert:

- Hochschulabschluss im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau, Optik, Mikrosystemtechnik oder vergleichbarer Fachrichtung
- Sie haben Lust darauf, Ihre Erfahrungen in der Softwareentwicklung mit Delphi oder C# bei uns einzubringen.
- Sie sind möglicherweise auch erfahren in der Entwicklung von Webservices in C# (REST), sowie Designs-Patterns und Unit Test (kein Muss).
- Erfahrung mit multivariaten statistischen Verfahren (multiple Regression, Faktoranalyse usw.) und maschinellen Lernmethoden (Reinforcement Learning, Neural Networks, Deep Learning usw.) sowie idealerweise Kenntnisse in SAS, Matlab oder einer ähnlichen Modellierungssoftware
- Sehr gute Programmierkenntnisse Delphi
- Know-how im Bereich der industriellen Bildverarbeitung und Softwareentwicklung
- Erfahrung zur Integration von Messsystemen sowie Kenntnisse im Bereich Bildverarbeitung
- Schnelle Auffassungsgabe, einen hohen Grad an Selbstständigkeit, Organisationsgeschick, Teamfähigkeit, strukturierte und systematische Vorgehensweise
- Eigenverantwortliche und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Ausgezeichnete deutsche Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift