

Softwareentwickler & Projektmitarbeiter (m/w/d) - Industrielle Bildverarbeitung

Entwickle mit uns die Zukunft der automatisierten Oberflächenprüfung

Du begeisterst dich für Softwareentwicklung, innovative Technologien und möchtest an realen, praxisnahen Lösungen arbeiten? Dann bist du bei uns genau richtig!

Wir, die SHS Technologies GmbH, sind Spezialisten für automatisierte Oberflächenprüfung und industrielle Bildverarbeitung. Mit unserer eigenentwickelten Prüftechnologie unterstützen wir führende Industrieunternehmen mit Schwerpunkt auf der Automobilbranche. Wir suchen eine vielseitige Verstärkung unseres Teams, die sowohl in der Softwareentwicklung als auch in der Projektarbeit aktiv mitwirkt.

Deine Aufgaben:

- Kundenspezifische Weiterentwicklung & Anpassung unseres Oberflächenprüfsystems SOANA
- Unterstützung des Teams bei Planung und Umsetzung von Projekten
- Anpassung und Optimierung interner und externer Softwareanwendungen
- Entwicklung von KI-Anwendungen zur Bildverarbeitung
- Vorbereitung und Anpassung von CAD-Modellen zur Weiterverarbeitung in unserer Bildverarbeitungssoftware
- Fehlerauswertungen & Optimierung durch Analyse von Bildmaterial und Produktionsdaten
- Nacharbeit & Feinabstimmung bestehender Modelle und Algorithmen

Dein Profil:

- Erfahrung in der Softwareentwicklung (Studium, Ausbildung oder autodidaktisch erworben)
- Kenntnisse in .NET (für allgemeine und kundenspezifische Aufgaben)
- Erfahrung mit Halcon, OpenCV oder Python im Bereich Bildverarbeitung
- Kenntnisse in neuronalen Netzwerken, Machine Learning & KI-Frameworks (z.B.: TensorFlow, Keras, PyTorch, Python)
- Eigenständige & präzise Arbeitsweise
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Räumliches Denken & analytische Fähigkeiten

- Kenntnisse im Bereich der Hardwareentwicklung können von Vorteil sein, sind aber kein Muss

Das bieten wir dir:

- Ein sympathisches Team & ein motivierendes Arbeitsumfeld
- Kurze Entscheidungswege
- Freiraum für eigene Ideen & deren Umsetzung
- Flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitmodell
- Feste Anstellung in Vollzeit oder Teilzeit (mind. 30h/Woche)
- Ein vielseitiges Aufgabenfeld mit praxisnahen Anwendungen statt reiner Forschung
- Die Möglichkeit, eigenverantwortlich an innovativen Lösungen mitzuwirken
- Mobiles Arbeiten (nach Absprache)
- Weiterbildungsmaßnahmen im Rahmen der Arbeitszeit
- Tolle Mitarbeiter-Events

Bewirb dich jetzt!

Fühlst du dich angesprochen? Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung!

Schick uns eine Mail mit einem aussagekräftigen Anschreiben und deinem Lebenslauf an: bewerbung@shs-tech.de oder bewirb dich, wenn du möchtest, auf postalischem Weg:

SHS Technologies GmbH

Schulstraße 63

09125 Chemnitz