

Softwareentwickler Bildverarbeitung (m/w/d)

Meliscout GmbH – 64673 Zwingenberg www.meliscout.com

Aufgabenbereich:

- Entwickeln von Bildverarbeitungsalgorithmen und -Applikationen für den industriellen Einsatz im Bereich der Pharmazeutischen Qualitätskontrolle mit .Net, C# und MVTec Halcon
- Konzeptionieren von Bildverarbeitungslösungen in Zusammenarbeit mit unseren Kunden
- Einbindung von externen I/O und SPS Schnittstellen
- Visualisierung der Abläufe auf HMI Bedienoberflächen
- Entwicklung und Erweiterungen von FPGA Programmen auf Basis Vision Applets (Basler)
- Selbständige Leitung von Bildverarbeitungsprojekten von der Projektierung bis zur Inbetriebnahme
- Definition von Arbeitspaketen in verteilten Teams und Erfolgskontrolle unter Einbindung von externen Dienstleistern (Freelancer)
- Pflege und Betreuung von Bestandsprojekten
- Unterstützung und Durchführung von Software-Testplanungen
- Validierung, Erstellung und Testen, Automatisierung von Software-Freigabetests
- Integration des Verfahrens in den Qualitätssicherungsprozess

Was bieten wir?

- Spannende und abwechslungsreiche Aufgabenstellungen
- Arbeiten in krisensicherem Pharmaumfeld
- Die Möglichkeit, Ihre Ideen einzubringen und eigenverantwortlich umzusetzen
- Die Möglichkeit, Ihre Lösungen in der Qualitätskontrolle in der Industrie zu erproben und einzusetzen
- Ein sympathisches, bunt gemischtes Team in einem familiären Umfeld

Ihr Profil:

- Technisches Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik, Software Engineering, Elektronik, Optotechnik und Bildverarbeitung oder vergleichbaren Studiengang mit technischer Ausrichtung Kenntnisse in Vision-Bibliotheken wie MVTec Halcon
- Fortgeschrittene Programmierkenntnisse in Dot Net unter Verwendung von Visual Studio
- Sie zeichnen sich durch eine selbständige, engagierte und zuverlässige Arbeitsweise aus
- Hohe Motivation, neue Dinge zu lernen und Grenzen zu verschieben
- Interesse an der Lösung komplexer Bildverarbeitungsaufgaben

Wünschenswert:

- Gutes mathematisches Verständnis
- gutes Verständnis im Optikbereich
- Kenntnisse im Bereich Deep Learning
- Berufserfahrung im industriellen Umfeld
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Haben Sie Interesse? Dann bewerben Sie sich bitte unter: Dirk.Dickfeld@Meliscout.com

.... Wir freuen uns über Ihre Bewerbung und werden Ihnen umgehend antworten.