



SURAGUS ist ein Spezialist für berührungslose Messtechnik und zerstörungsfreie Prüftechnik. Unsere Lösungen umfassen Handgeräte, Tischsysteme und Inline-Sensorik, welche für die Prozesskontrolle und Regelung in verschiedensten Industrien auf sechs Kontinenten eingesetzt werden. Unsere Kunden sind KMUs, multinationale Technologiekonzerne und Forschungsinstitute vor allem in Asien, Europa und Nordamerika. Unsere berührungslosen Prüflösungen umfassen u.a. wirbelstrombasierte Messsysteme für die Lösung von einfachen und komplexeren Prüfaufgaben in einer Vielzahl von Industrien mit sehr hoher Endanwendungsvielfalt. Wichtige Schwerpunkte bilden die berührungslose Messung von dünnen leitfähigen Schichten sowie die Charakterisierung von Carbonfaserwerkstoffen entlang der gesamten Prozesskette.

Senior Softwareentwickler C# für Prüftechniksysteme (m/w)

Ihre Aufgaben

- Erstellen und Implementieren der Software-Architektur für neue Softwaremodule im Framework insbesondere zur Aufbereitung und Auswertung von Messdaten
- Schreiben von Softwaremodulen zur Verarbeitung, Speicherung und Auswertung von Messdaten aus optischen und elektrischen Prüfsystemen
- Eigenständige Konzeption des GUI-Designs und Benutzerführung, ggf. Koordination externer Dienstleister
- Mitwirken bei der Entwicklung und Implementierung einer Softwareplattform für die Systemintegration verschiedener Aktorik- und Sensorik-Module zur Messdatenakquise
- Erarbeiten von Lasten- und Pflichtenheften unter Einbeziehung interner Produktverantwortlicher

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Informationssystemtechnik bzw. Mathematik, Physik oder Elektrotechnik mit vergleichbaren Qualifikationen
- Sehr gute Kenntnisse in der Applikationsentwicklung mit C# und WPF
- Einschlägige Berufserfahrung in der Softwareentwicklung
- Kenntnisse im Umgang mit relationalen Datenbanken wünschenswert, bspw. MS SQL
- Erfahrungen in der Entwicklung von Anwendungssoftware und Umsetzung von Softwareprojekten
- Idealerweise Erfahrungen in der Konzeption eines Softwareframeworks zur Maschinensteuerung
- Gute Englischkenntnisse

Was wir Ihnen bieten

- Unbefristetes Anstellungsverhältnis mit markt- und leistungsorientierter Vergütung
- Zukunftssicheren Arbeitsplatz in einem wachsenden & innovativen Unternehmen
- Offene Kommunikation, eigenverantwortliches Handeln und ein faires Miteinander
- Junges motiviertes Team und spannende Kontakte
- Vielfältige Corporate Benefits, beispielsweise gemeinsamer Firmensport, Tee- und Kaffee- Flatrate, Mitarbeitergutscheine
- Betriebliche Altersvorsorge möglich