

Die **Exentis Group AG** verfügt über die weltweit einzige 3D Technologieplattform, die industrielle Grossserienfertigung erlaubt. Das Industrialisierte Additive Manufacturing basiert auf der einzigartigen und umfassend patentierten 3D Siebdrucktechnologie und ist universell einsetzbar. Für Industrie- oder Reinraumapplikationen. Bei freier Materialwahl wie etwa Metallen, Keramiken, Polymeren, Pharmazie- oder Bioprinting-Produkten. Das zum Einsatz kommende Kaltdruckverfahren ist nachhaltig und schont Materialien und Ressourcen.

Am **Standort Malterdingen**, der Exentis Innovations GmbH, sind die Kernbereiche Entwicklung, Engineering, System- und Steuerungs-IT sowie Endmontage und Inbetriebnahme der Exentis 3D Plattform & Systeme vereint. Unsere Kernkompetenzen liegen im Sieb- und Schablonendruck auf industriellen Produkten. Im Speziellen in den Bereichen der Trocknungstechnologie, Automatisierung, Kamera-Inspektionssysteme und statistischer Prozesskontrolle (SPC).

Softwareentwickler (m/w/d), Schwerpunkt Machine Vision | Steuerungstechnik Standort Malterdingen (Baden-Württemberg)

IHRE AUFGABEN

Im Team der Steuerungstechnik stärken Sie den Exentis Standort für Plattform und Systeme in Malterdingen, mit der Entwicklung und Implementierung von industrieller Bildverarbeitung und steuerungsnaher Software für unsere Kunden- und Technologie-Projekte.

Sie begleiten den kompletten Projektlebenszyklus vom Anforderungsmanagement bis zur Produktionsüberführung und arbeiten je nach persönlicher Ausprägung und Projektausrichtung in agilen Projekt-Teams unter anderem an folgenden Schwerpunkten:

- **Programmierung, Integration und Test** von Bildverarbeitungs-Applikationen
- **Auslegung und Design von Vision Hardware Setups** zur Abbildung von Funktionalitäten
- **Maschinen- und Anlagensteuerungen:** Unterstützung bei der Programmierung von Steuerungen auf PLC- und UI-Ebene
- **Agiles Projektmanagement** der projektbezogenen Software-Teilprodukte
- **Ausarbeitung, Dokumentation von Steuerungstechnik Konzepten** Fokus Kameratechnik/IBV
- **Prozess Abläufe:** Aktives Mitwirken bei der Optimierung von System- und Prozess Abläufen
- **Technologieerschließung:** Unterstützung Technologieerschließung Bereich Machine Vision
- **Anwendungstechnik:** Technische Begleitung, Unterstützung der Anwendungstechnik, sowie unserer Service Abteilung bei der Inbetriebnahmephase **in Malterdingen** und vor Ort bei unseren Auftraggebern, **weltweit**

IHRE QUALIFIKATIONEN

- **Studium der Fachrichtung Informatik, Mechatronik, Elektrotechnik, Automatisierungstechnik** oder vergleichbare Qualifikation | Vorangestellte Ausbildung vorteilhaft
- **Erfahrung in der Softwareentwicklung von Bildverarbeitung** für Maschinen und Anlagen im industriellen Umfeld
- **Entwicklungsumgebung, Kameratechnik:** Geübter Umgang mit Entwicklungsumgebungen wie Visual Studio, der Kameratechnik, angrenzender Hardware wie Beleuchtung und optischen Komponenten sowie der Inbetriebnahme dieser Systeme
- **Erfahrung in Programmier-/Hochsprachen wie C#, C++, HTML/CSS, XAML**, sowie Erfahrung und Freude an Versionsverwaltung und agilen Entwicklungsmethoden wie **SCRUM**
- **Kenntnisse von IBV Tools/Bibliotheken** wie Cognex Vision Pro, Beckhoff Vision, Halcon, Open CV oder Erfahrung mit der Nutzung von diesen Tools
- **Selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise**, gute Kommunikations- und Teamfähigkeit
- **Kreativität** im Entwicklungsprozess sowie **Kunden- und Funktionsbezogene Denkweise**
- **Reisebereitschaft:** Bereitschaft für gelegentliche Dienstreisen (international)
- **Sprachkenntnisse:** Fließende Deutsch- und gute Englisch-Kenntnisse, in Wort und Schrift

UNSER ANGEBOT

Beginn: Sofort möglich

Arbeitsort: DE Deutschland, Malterdingen (Region Freiburg)

- Attraktive Vergütung
- Flexible Arbeitszeiten
- Home Office Möglichkeit (abteilungsspezifisch)
- 30 Tage Urlaub
- Mitarbeiterbeteiligungsprogramm in Form von Aktien
- Betriebliche Altersvorsorge
- Gute Verkehrsanbindung
- Kostenlose Parkmöglichkeiten
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Mitarbeitererevents
- Familienfreundliches Unternehmen
- Umweltfreundliches Unternehmen
- Selbstständige Arbeitsweise in einer zukunftsweisenden Branche
- Freie Getränke (Kaffee & Wasser)
- Verpflegung vor Ort (mobiler Bäckerwagen)

abhängig vom jeweiligen Standort

Exentis Group bietet Ihnen einen interessanten Arbeitsplatz, eine herausragende berufliche Perspektive und eine attraktive Vergütung. Es erwartet Sie eine motivierende, teamorientierte Arbeitsatmosphäre. Sie tragen zum Erfolg der Exentis Group mit der Umsetzung von Projekten in der additiven Fertigung bei. Damit soll diese innovative, additive Fertigungstechnologie international als neuer Industriestandard verankert werden.

KONTAKT

Haben wir Ihr Interesse an dieser spannenden, vielseitigen Tätigkeit geweckt? Dann freuen wir uns auf die Zusendung Ihrer vollständigen **Bewerbungsunterlagen per E-Mail** an bewerbungen@exentis-group.com. Bitte nennen Sie uns auch Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin sowie Ihre Gehaltsvorstellung.

Exentis Innovations GmbH

Riegeler Straße 14
79364 Malterdingen
+49 7644 92797 252

www.exentis-group.com

Besuchen Sie uns auf YouTube "Exentis Group"