

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).

Entwickler Steuerungstechnik (w/m/d) | Software, EKON - Standort Malterdingen (Baden-Württemberg)

IHRE AUFGABEN

Sie bilden die kompetenzübergreifende Schnittstelle zwischen den Fachbereichen Software und Elektrokonstruktion und entwickeln im Team der Steuerungstechnik anteilig Software und elektrische Maschinenausrüstungen. Je nach persönlicher Ausprägung und Projektausrichtung arbeiten Sie in agilen Projekt-Teams unter anderem an folgenden Schwerpunkten:

- **Programmierung**, Integration und Test von Maschinen- und Anlagensteuerungen auf PLC- und UI-Ebene
- **Mitarbeit oder Unterstützung** bei der Elektrokonstruktion der elektrischen Maschinenausrüstungen inklusive Bauteil Definition sowie Begleitung der Elektromontage
- **Unterstützung bei der Neuentwicklung** von Software Modulen, Bibliotheken und Software-/EKON-Standard
- **Ausarbeitung und Dokumentation** von Steuerungstechnik Konzepten inklusive Antriebstechnik
- **Aktives Mitwirken** bei der Optimierung von Systemabläufen
- **Technische Begleitung und Unterstützung** unserer Service Abteilung bei der Inbetriebnahme-phase in Malterdingen und vor Ort bei unseren Auftraggebern, weltweit

IHRE QUALIFIKATIONEN

- **Erfolgreich abgeschlossenes Studium** (Uni oder FH) oder Technikerabschluss der Fachrichtung Mechatronik, Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder vergleichbare Qualifikation
- **Vorteilhaft:** Vorangegangene Ausbildung
- **Erfahrung** mit der Entwicklung von Maschinen- und Anlagen in den Bereichen Software und Elektrokonstruktion
- **Geübter Umgang** mit den gängigen Entwicklungsumgebungen wie Visual Studio/TC Shell und EPLAN P8, mit Steuerungshardware sowie der Inbetriebnahme von Steuerungskomponenten und Bussystemen
- **Softwareentwicklung:** Erfahrung in der Softwareentwicklung mit Beckhoff TwinCAT 3, TC HMI (TwinCAT2 und Siemens TIA/Win CC für Bestandsysteme vorteilhaft)
- **Elektrokonstruktion:** Erfahrung in der Elektrokonstruktion mit EPLAN P8 oder vergleichbarem CAD-System
- **Selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise** sowie gute Kommunikations- und Teamfähigkeit
- **Kreativität** im Entwicklungsprozess, Freude an agilen Entwicklungsmethoden sowie Kunden- und Funktionsbezogene Denkweisen runden Ihr Profil ab
- **Reisen:** Bereitschaft für gelegentliche Dienstreisen (international)
- **Sprachen:** Fließende Deutsch- und gute Englischkenntnisse 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"