

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).

Elektrokonstrukteur (m/w/d) | Steuerungstechnik - Standort Malterdingen (Baden-Württemberg)

IHRE AUFGABEN

Am Standort für Plattform und Systeme in Malterdingen entwickeln Sie im Team der Steuerungstechnik elektrische Maschinen- und Anlagen-Ausrüstungen für unsere Kunden- und Technologieprojekte. Sie begleiten den kompletten elektrotechnischen Projektlebenszyklus vom Anforderungsmanagement bis zur Produktionsüberführung und arbeiten je nach persönlicher Ausprägung und Projektausrichtung in agilen Projekt-Teams unter anderem an folgenden Schwerpunkten:

- **Konzeption und Entwicklung** der elektrischen Maschinen- und Anlagen-Ausrüstungen in Zusammenarbeit mit angrenzenden Fachbereichen
- **Erstellung** von Schaltplänen und Schnittstellendokumentationen
- **Spezifikation, Auslegung und Dimensionierung** von Elektro- und Steuerungstechnik-Komponenten
- **Design** der projektbezogenen Schaltschränke, Maschinenverdrahtungen und Schnittstellen
- **Mitwirkung bei der Risikobeurteilung** mit Design von steuerungstechnischen Sicherheitsfunktionen
- **Klärung technischer Details** mit Kunden und Lieferanten in Zusammenarbeit bei Beschaffungsprozessen
- **Technische Unterstützung** der Montageleitung/Elektromontage als Ansprechpartner
- **Mitwirkung und Unterstützung** bei der Prüfung elektrischer Maschinenausrüstungen sowie der Realisierung und Prüfung von Safety Funktionen
- **Aktives Mitwirken** bei der Optimierung von Organisations-, System- und Prozess-Abläufen

IHRE QUALIFIKATIONEN

- **Erfolgreich abgeschlossenes Studium (FH oder Uni)** bzw. Meister oder Techniker der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, Automatisierungstechnik oder vergleichbare Qualifikation
- **Vorteilhaft:** Vorangestellte Ausbildung
- **Fundierte Kenntnisse** in Elektrotechnik und Erfahrung in Elektrokonstruktion
- **Wünschenswert:** Anwendungsbereites Wissen im Sondermaschinenbau oder vergleichbarer industrieller Umgebung
- **Geübter Umgang** mit CAD/CAE und Entwicklungsumgebungen wie EPLAN P8, SISTEMA, WEKA und den gängigen Office Tools
- **ERP-Systemen:** Erfahrung mit angrenzenden ERP-Systemen wie AP+ / SAP vorteilhaft
- **Kenntnisse** und Anwendungserfahrung der relevanten Elektrotechnik Normen und Richtlinien
- **Selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise** sowie gute Kommunikations- und Teamfähigkeit
- **Freude** an komplexen technischen Aufgabenstellungen und agilen Entwicklungsmethoden
- **Kreativität** im Entwicklungsprozess sowie Kunden- und Funktionsbezogene Denkweisen runden Ihr Profil ab
- **Reisebereitschaft** für gelegentliche Dienstreisen

- **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"