

Die Friotherm Deutschland GmbH entwickelt, fertigt, und betreut industrielle Kälteanlagen mit Technologien und Lösungen, die Kunden dabei helfen, ihr Kerngeschäft zu optimieren. Friotherm ist einziger europäischer Turboverdichter-Hersteller für Kältemaschinen und Wärmepumpen. Neben den eigenen Produkten bieten wir komplette Kaltwassersätze mit Schrauben- oder Kolbenverdichtern für den gesicherten Einsatz in Kraftwerken an.

Für unseren Bereich **Mess- Steuer- und Regelungstechnik** suchen wir einen

### Automatisierungsingenieur (m/w)

#### **Ihre Aufgaben**

- Erstellen von Steuerungsarchitekturen, Definitionen von Schnittstellen sowie Entwicklung von Sicherheitskonzepten basierend auf Kundenanforderungen und Spezifikationen
- Basis- und Detaildesign auf Grundlage von Verfahrensfliessbildern und den Funktionsbeschreibungen der Maschinen und Anlagen
- Programmierung von SPS-Steuerungen mit den zugehörigen Bedienoberflächen/Visualisierungen (vorwiegend Siemens TIA-Portal)
- Unterstützung bei der Erstellung der erforderlichen Konstruktionsunterlagen (Hardwareplanung mit EPLAN Electric P8) zur Fertigung der Schaltschränke
- Unterstützung bei Probeläufen im Haus und Inbetriebnahme-Tätigkeiten vor Ort
- Eigenverantwortliches Arbeiten und Handeln als wichtiger Beitrag zum Projekterfolg
- Externe Kommunikation mit Kunden, Lieferanten sowie interne Koordination mit der Projektleitung

#### **Ihr Profil**

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Steuerungstechnik/ Automatisierungstechnik, Informatik, Mechatronik oder vergleichbare Qualifikation bzw. anderweitig nachgewiesene Erfahrung auf o.g. Gebieten
- Gute Kenntnisse in der Entwicklung von Steuerungs- und Automatisierungstechnik sowie Softwareprojekten
- Kenntnisse der Mess- und Regelungstechnik wären vorteilhaft
- Sicherer Umgang mit MS-Office Produkten
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Belastbarkeit bei gleichzeitig strukturierter Vorgehensweise
- Offenes, kommunikatives, sicheres Auftreten
- Hohe Eigeninitiative und ausgeprägte Teamfähigkeit sowie Kunden- und Zielorientierung
- Bereitschaft zu eingeschränkter Reisetätigkeit

#### **Wir bieten Ihnen**

ein interessantes und herausforderndes Aufgabengebiet mit viel Gestaltungsraum und der Möglichkeit Eigenverantwortung zu übernehmen. Sie werden am kompletten Prozess der Herstellung unseres Produktes von der Planung, über die Fertigung, bis zum Probelauf in unserem Hause involviert sein und können dabei Ihre Ideen, Ihre Kreativität, Ihr Wissen und Ihre Erfahrung einbringen. Des Weiteren werden Sie in einem internationalen Umfeld tätig sein und profitieren am Standort Weißensberg von einer attraktiven Region mit guter Infrastruktur in der Nähe der Urlaubsregion Bodensee.

Wenn Sie Teil unseres Teams werden möchten, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Gerne können Sie diese an Frau Kreuzer per Email ([monika.kreuzer@friotherm.de](mailto:monika.kreuzer@friotherm.de)) zukommen lassen oder per Post an folgende Anschrift senden: Friotherm Deutschland GmbH, Frau Monika Kreuzer persönlich, Hinter der Säge 5, 88138 Weißensberg.