

Pioniergeist trifft Teamgeist. Wir vom Protec Team haben den Stellenwert von Bordtoiletten entscheidend verändert. Seit der Erfindung des Protec Bioreaktors für Schienenfahrzeuge im Jahr 1991 entwickeln wir Innovationen permanent weiter. Zusammen mit unseren Kunden und Partnern aus Industrie und Wissenschaft bringen wir immer wieder neue Ideen auf die Schiene. Das Resultat: Die weltweit leistungsfähigste Abwasseraufbereitung für Bahnen.

Im Zuge einer planmäßigen Altersnachfolge suchen wir am Sitz in **Hirschau/Oberpfalz** einen

Projektingenieur Steuerungstechnik (m/w/d)

Sie arbeiten mit an der Abwicklung von Kundenprojekten sowie die Weiterentwicklung der komplexen Technologie der Bioreaktoren. Nach einer umfangreichen Einarbeitung übernehmen Sie eigenverantwortlich Aufgaben, entsprechend Ihren Neigungen, aus den Schwerpunkten

- Konzeption und Detailengineering des Mittelspannungssystems und der MSR-Technik
- Spezifikation, Prüfung und Freigabe der Steuerungs- und Diagnose-Software
- Programmierung und Test von SPS-Steuerungssoftware
- Spezifikation, Prüfung und Freigabe von Zukaufkomponenten
- Erstellen von technischen Prüfvorgaben für Erstmusterprüfungen und Serienprüfungen
- Mitarbeit bei Inbetriebnahmen, Prüfung von Produkten und Unterstützung von Servicefällen
- Koordination der Zusammenarbeit mit externen Einrichtungen, Kunden und Lieferanten
- Zuarbeit bei der Produktdokumentation im Verantwortungsbereich

Als Ingenieur oder Techniker der Fachrichtung Elektrotechnik oder Mechatronik haben Sie idealerweise bereits Erfahrung als Konstrukteur / Planer im Bahnbereich oder einer industriellen Serienfertigung gesammelt. Neben den einschlägigen technischen Anforderungen an die Niederspannung und MSR-Technik wären Kenntnisse in EPLAN und in der Programmierung von Mikrocontrollern von Vorteil. Durch den internationalen Kundenkreis sind sehr gute Englischkenntnisse erforderlich. Sie zeichnen sich durch eine zielorientierte, lösungsorientierte und systematische Arbeitsweise aus und arbeiten gerne fachübergreifend in einem Team.

Es bieten sich Ihnen überaus abwechslungsreiche Aufgaben in einem erfolgreichen, soliden mittelständischen Unternehmen mit der Perspektive Projektleitungsaufgaben zu übernehmen. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Herr **Dr.-Ing. B. Haller** steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Bitte übermitteln Sie uns Ihre individuellen Unterlagen per Mail an personal@akwauv.com.

AKW A+V Protec Rail GmbH
Dienhof 26
92242 Hirschau / Germany
+49 9622 7039 0
www.protec-bioreactor.com