

Ingenieur/Techniker Elektrotechnik Automatisierungstechnik (m/w/d) im Anlagenbau gesucht

EMSR Technik

Reisen Sie mit uns und unseren Kunden in der Automobilindustrie in die Zukunft!

Wir sind ein seit 35 Jahren gut etabliertes Ingenieurbüro mit Kunden von Bosch (preferred Partner!) über VW, Stihl bis Daimler. Zurzeit gehen wir mit unseren Kunden viele neue Wege in den Themen Wasserstoff/Brennstoffzelle und Batterieherstellung. Für diese spannenden Themen und den weiteren weltweiten Ausbau von Hochdruck Versorgungsanlagen suchen wir Verstärkung.

Die Themen sind auch im wörtlichen Sinne explosiv, von daher stellen wir sicher, dass Tests, Entwicklungen und die Produktion explosionsgeschützt sind.

Sie integrieren sich in ein 25 köpfiges Team mit flachen Hierarchien, das möglichst viele Seiten der Versorgungslagen gemeinsam plant, konstruiert und am Ende die Projektleitung für die Implementierung, Abnahme und Kundens Schulung hat. Mit der Zeit wachsen ihre Verantwortung in dem Team und eine spätere Teilhaberschaft an der erfolgreichen Firma ist nicht ausgeschlossen. Firmenwagen und ein attraktives Gehalt gehören zu dem Paket dazu.

Im Folgenden kommen etwas mehr Details und was wir bei Ihnen suchen. Wir würden uns sehr über eine Rückmeldung freuen, wenn sie schon etwas Erfahrung in mindesten einem der genannten Teilgebiete mitbringen, für Neues brennen und ab und zu auch gerne reisen.

Sie sind federführend in der Erstellung neuer Konzepte für die Ver- und Entsorgungsanlagen zusammen mit den Ingenieuren der Verfahrenstechnik und den Kunden. Sie betreuen das Projekt von der Konzeption bis zur Inbetriebnahme und steuern Teammitglieder und arbeiten eng mit dem Kundenteam zusammen. Sie verfügen mindestens über so viel Programmiererfahrung, dass sie SPS Programme vor Ort in Betrieb nehmen können oder kleinere Änderungen durchführen können. Sie schulen die Kundenmitarbeiter an dem Visualisierungsinterface nach der Inbetriebnahme. Bezüglich der Elektrokonstruktion können Sie einen e-Plan Konstrukteur so anleiten, dass er die Laufpläne und Stücklisten zur Installation erstellen kann. Kleinere Änderungen zur korrekten Dokumentation können Sie an der Kundenlokation selbst vornehmen. Sie nehmen die fertige Anlage, die physisch von Elektroinstallationsfirmen aufgebaut werden, zusammen mit dem Kunden, ab. Bei Bestandsanlagen sind Sie der Ansprechpartner der Kunden für verschiedene After Sales Aspekte: In Servicefällen koordinieren sie die Problemlösungseinsätze für Ihren Fachbereich. Sie beraten die Kunden hinsichtlich Anpassung, Erweiterungen und Neuanschaffung von Softwarekomponenten und SPS Programmen.

Aktuell erweitern wir unsere Tätigkeiten bezüglich zukünftiger Entwicklungen auch in Richtung Wasserstoff (Planung Trailer Stationen bis zur Versorgung von Prüfständen, Gefährdungsbeurteilungen etc., für Brennstoffzellen für LKWs oder PKWs, Brennstoffzellen zur allgemeinen Energieerzeugung) zusammen mit maßgeblichen Automobilzulieferfirmen. Desgleichen investieren wir in Skillaufbau und in Kundenprojekten bezüglich moderner Batterieentwicklungen. Auch hier möchten wir den elektrotechnischen und steuerungstechnischen Skill ausbauen, um zukunftssicher aufgestellt zu sein.

Wir bieten eine eigenverantwortliche und abwechslungsreiche Tätigkeit mit ausreichend Möglichkeit zur Eigeninitiative und persönlichen Weiterentwicklung in einem motivierten und erfolgreichen Team. Wir bieten Urlaubsgeld, leistungsorientierte Gratifikationen und flexible und bezahlte Überstundenregelungen an. Eine Firmenwagenregelung ist möglich, auch beim e-Bike Leasing unterstützen wir Sie. Sie haben die Möglichkeit an ausreichenden Weiterbildungsmöglichkeiten teilzunehmen.

Die Reisezeiten und Arbeitszeiten im Büro sind ausgewogen, erfahrungsgemäß sind wir maximal 40-50% der Arbeitszeiten vor Ort bei unseren Kunden (Deutschland und weltweit, z.B. Thailand, China, Türkei, USA) und ermöglichen so eine ausgewogene Work/Life Balance. Daher besteht der größte Teil unserer Belegschaft aus langjährigen Mitarbeitern; dies entspricht auch unserer Planung für die Zukunft.

Ihr Profil:

- Erfolgreiche Ausbildung in der Fachrichtung Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder vergleichbare Ausbildung (Konstrukteur, Mechatronik (m/w/d) etc.)
- Idealerweise eine elektrotechnische Berufsausbildung als Grundlage, alternativ entsprechende mehrjährige praktische Erfahrung in dem Bereich EMSR Technik.
- Erfahrung mit dem Erstellen von EMSR- Konzepten

- Beherrschung der üblichen Kollaborationssoftware (z.B. bei Teilnahme in Telefon- und Videokonferenzen)
- Konzipieren und Erstellen von elektrischen Anlagen und Steuerungen in der Verfahrenstechnik und deren Angeboten, Ausschreibungen, Dokumentationen etc.
- Konzipieren (und lesen oder ändern) von Stromlaufplänen mit CAD Basierenden Systemen (Eplan) oder vergleichbarer Software
- Das selbstständige Erstellen von Stromlaufplänen ist optional
- Kenntnisse der elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Räumen
- Basis Programmierkenntnisse für SPS (Bosch Rexroth, Siemens, Beckhoff) (Konzeption, Inbetriebnahme von fertigen Programmen, Fehlersuche, Optimierungsvorschläge) und deren Visualisierungssoftware
- Das selbstständige Erstellen von SPS Programmen ist optional, aber Sie können SPS Programme Vorort einspielen und die Installateure bei Fehlersuche unterstützen.
- Teamorientierung, sehr gute Kommunikationsfähigkeit und Erfahrungen im Projektmanagement
- Kenntnisse eines Projektmanagement Tools (z.B. MS Project)
- Sie verfügen über eine selbstständige, strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns über Ihre Bewerbung an andrea.neumann-john@A-D-W.de .