

Techniker Elektrotechnik (m/w/d) ESMR

Wir suchen für unseren Standort in Fellbach einen Techniker, Meister oder Ingenieur (Bachelor, Master) (m/w/d) der Elektrotechnik Fachrichtung Automatisierungstechnik um unsere erfolgreichen Aktivitäten im Bereich Planung und Inbetriebnahme für Anlagen auf der elektrotechnischen Seite zu verstärken. Diese Fachabteilung in unserer Firma ermöglicht es uns, unseren Kunden Komplettlösungen für ihre Produktions- und Testanlagen anzubieten. Die Elektrotechnik arbeitet eng mit den Ingenieuren der Verfahrenstechnik zusammen, was einen starken Synergieeffekt darstellt und von unseren Kunden seit Jahren mit fortlaufenden Beauftragungen honoriert wird.

Sie sind federführend in der Umsetzung neuer elektrotechnischer 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 die Installateure der elektrotechnischen Anlagen. Dabei arbeiten Sie eng 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. Alternativ haben sie selbst Kenntnisse um eine elektrische Anlage auf EPLAN zu konstruieren. Kleinere Änderungen zur korrekten Dokumentation können Sie an der Kundenlokation in jedem Fall 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. Sie haben die Möglichkeit an ausreichenden Weiterbildungsmöglichkeiten teilzunehmen. Eine Firmenwagenregelung ist möglich und eine spätere Teilhaberschaft an der GmbH nicht ausgeschlossen.

Die Reisezeiten und Arbeitszeiten im Büro sind ausgewogen, erfahrungsgemäß sind wir maximal die Hälfte 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.

In dieser Abteilung suchen wir vielfältige Skills, die nicht notwendigerweise alle in einer Person vorhanden sein müssen. Von daher freuen wir uns über ihr Interesse, wenn sie einen oder mehrere der gesuchten Fachrichtungen anbieten können.

Ihr Profil:

- Techniker Ausbildung oder Studium in der Fachrichtung Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Idealerweise eine elektrotechnische Berufsausbildung als Grundlage, alternativ entsprechende mehrjährige praktische Erfahrung in dem Bereich EMSR Technik.
- Erfahrungen über MSR- Konzepte
- 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)
- Das selbstständige Erstellen von Stromlaufplänen ist optional
- Programmierkenntnisse für SPS (Bosch Rexroth, Siemens, Beckhoff) (Konzeption, Inbetriebnahme von fertigen Programmen, Fehlersuche, Optimierungsvorschläge) und deren Visualisierungssoftware

- Das selbstständige Erstellen von kompletten SPS Programmen ist optional
- Teamorientierung, sehr gute Kommunikationsfähigkeit und Erfahrungen im Projektmanagement
- 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 .