

Projektingenieur Prozessleittechnik / EMSR (m/w/d)

Wir, die **PK Projekt-Kompakt GmbH**, ein familiengeführtes Ingenieurdienstleistungsunternehmen mit Fokus auf der Prozessindustrie, suchen zur Verstärkung unseres Teams in Kaarst einen engagierten **Projektingenieur Prozessleittechnik / EMSR (m/w/d)**.

Unsere Expertise liegt in der ganzheitlichen Abwicklung von Projekten von der Planung bis zur Inbetriebnahme. Dazu decken wir auch spezielle Ingenieurleistungen im Engineering, Turnaroundmanagement, sowie der Arbeitssicherheit und Anlagensicherheit ab.

Nutzen Sie Ihre Chance ein wichtiger Teil unseres dynamischen Teams zu werden und in vielseitigen und spannenden Aufgaben bei uns zu arbeiten. Wenn Sie eine Leidenschaft für technische Herausforderungen haben und in deutschlandweiten Projekten mitwirken möchten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

AUFGABEN

Abwechslungsreich und komplex – Ihr Verantwortungsbereich ist vielfältig und kann folgende Aufgaben umfassen:

- Abwicklung von EMSR- und PLT-Projekten
- Basic- und Detailengineering im Bereich EMSR- und Prozessleittechnik (PLT) für industrielle Anwendungsgebiete
- Erstellung von Explosionsschutzkonzepten und SIL-Planungen
- Erstellen von:
 - Messstellenverzeichnissen
 - Funktionsplänen
 - techn. Datenblätter für Messgeräte
 - PLT-Stellenblättern
- Auslegung von Geräten und Festlegung von Messprinzipien
- Planung und Koordination elektrischer Montagen und Installationen
- Planung der Schaltschränke, Layouts, PLT-Stellen
- Erstellung von Mengengerüsten zur Kostenschätzung
- Erstellung von Planungsunterlagen, z.B. Aufstellungsplanungen
- Erstellung von Visualisierungssystemen wie z.B. ABB Freelance
- Inbetriebnahme beim Kunden
- Durchführung von Funktionstests und Fehlersuche
- Spezifikation und Auswahl der Instrumentierung inklusive aller Sensoren und Aktoren

Gearbeitet wird von unseren Büros. beim Kunden vor Ort, oder im Home-Office.

Je nach Projekt sind Reisetätigkeiten in unterschiedlichem Ausmaß innerhalb Deutschlands erforderlich.

AUSBILDUNG

Sie haben ein elektrotechnisches Ingenieurstudium, z.B. im Bereich Elektrotechnik, Informationstechnik, Prozessleittechnik, Automatisierungstechnik, oder Ihre Ausbildung zum Techniker der Elektro- bzw. Automatisierungstechnik erfolgreich abgeschlossen oder vergleichbare Qualifikationen.

BERUFSERFAHRUNG

- Erfahrung im Bereich der EMSR-Planung / Projektbetreuung vorzugsweise in der Prozessindustrie

KENNTNISSE

- Umgang mit CAD/CAE Hardwareplanungssystemen (PLANEDS, E-Plan, AUTOCAD, PRODOK).
- Kenntnisse im Ex-Schutz und SIL-Management
- SPS-Steuerungen/Programmierungen (z. B. Siemens Step7, TIA Portal, PCS7; Beckhoff TwinCat; Rockwell; ABB; Codesys.)
- Erfahrung mit Felsbussystemen (Profibus, Profinet, Ethernet, ASI-Bus, Interbus etc.)
- erste Systemkenntnisse innerhalb der Honeywell, Siemens und HIMA Leittechnik
- Kenntnisse der einschlägigen Vorschriften, Richtlinien und allgemeinen technischen Regeln in der Elektrotechnik und der Anwendung europäischer Regelwerke
- Gute MS-Office-Kenntnisse
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

PERSÖNLICHE FÄHIGKEITEN

- Analyse- und Problemlösefähigkeit
- Auffassungsfähigkeit/-gabe
- Kommunikationsfähigkeit
- Selbständiges Arbeiten
- Sorgfalt/Genauigkeit

Benefits

WIR BIETEN IHNEN

- Attraktives Vergütungspaket, tarifgebunden mit Bonusmöglichkeiten
- Firmenwagen mit Privatnutzung
- Fitnessstudio, Betriebliche Altersvorsorge und Arbeitsmedizinische Vorsorge
- Hervorragende Entwicklungschancen als Spezialist, Generalist oder Führungskraft, basierend auf ihren Stärken und ihrem persönlichen Entwicklungsplan
- Regelmäßige Feedback- und Entwicklungsgespräche mit jährlicher Festlegung von Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten
- Spannende Projekte bei den TOP- Chemieunternehmen
- Eigenverantwortliches Arbeiten mit viel Freiraum

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Sie können sich auf ein schnelles und unkompliziertes Bewerbungsverfahren freuen.

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. Anschreiben, Lebenslauf, Gehaltsvorstellung und frühestmögliches Eintrittsdatum an:

E-Mail: bewerbung@projekt-kompakt.de

Haben Sie noch Fragen?

Frau Melanie Pagel steht Ihnen gerne für Fragen unter der Telefonnummer: +49 2131 8868 572 zur Verfügung.