



Für den Standort Erlangen suchen wir

Elektrokonstrukteur/Elektroplaner (m/w/d) für Wasserstoffanlagen/Batteriesysteme

Wer wir sind:

Mit Covalion Teil einer nachhaltigen Verkehrs- und Energiewende werden. Covalion als Marke der weltweit agierenden Framatome GmbH, welche Teil der EDF-Gruppe ist, leistet einen wesentlichen Beitrag zur Gestaltung einer nachhaltigen Verkehrs- und Energieinfrastruktur in Deutschland und weltweit. Herausforderungen wie eine dezentrale Stromerzeugung, intelligente Netze oder die Digitalisierung von Industrieprozessen werden mit den Batterie- und Wasserstofflösungen von Covalion gemeistert. Die Marke Covalion agiert wie ein Start-Up innerhalb der Framatome GmbH und bietet technische Lösungen für innovative Neubauprojekte als auch zur Wartung, Instandhaltung und Modernisierung bestehender Anlagen. Covalion ist in Erlangen beheimatet und bietet Raum für zukunftsgerichtete Forschung- und Entwicklungsmöglichkeiten.

Als Elektrokonstrukteur/Elektroplaner (m/w/d) übernehmen sie Aufgaben für die elektrische Planung und Errichtung von industriellen Anwendungen im Bereich Wasserstoff und Batteriesysteme:

Ihre Aufgaben:

- Projektierung und Konstruktion der elektrischen Ausrüstung von industriellen Anlagen
- Erstellung technischer Anlagendokumentation /-beschreibung, Handbücher
- Berechnung und Dokumentation von Anlagenschnittstellen
- Planung der Kabelwege und der zugehörigen Kabelberechnung
- Erstellung von Stromlaufplänen, Kabel- und Stücklisten in EPLAN P8
- Errichtung und Montage von Elektroanlagen
- Inbetriebnahme von E-Technik System (Schaltanlagen, Leittechnik)
- Durchführung der Fehlersuche, Fehlerdiagnose und Fehlerbehebung elektrischer Anlagen

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung als Elektroniker, Elektrokonstrukteur, Elektroplaner (m/w/d) oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mindestens 5 Jahre relevante Berufserfahrung im industriellen Anlagenbau
- Kenntnisse im Bereich der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Erfahrener Umgang mit dem Elektro-Planungstool E-Plan (erforderlich)
- Praktische Baustellenerfahrung im Bereich Errichtung und Montage
- Wünschenswerterweise verfügen Sie über Erfahrungen im Prozessanlagenbau
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort & Schrift

Wir bieten

- **Eigenverantwortliches Arbeiten in einem wertschätzenden, teamorientierten Umfeld**
- **Eine abwechslungsreiche Tätigkeit im Bereich erneuerbarer Energien mit hohem fachlichen Entwicklungspotential, anspruchsvollen Projekten und herausfordernden Aufgaben**
- **Flexible Arbeitszeiten in Abstimmung mit Ihrem Team**

Neugierig? Ihre Bewerbung sowie eventuelle Fragen adressieren Sie bitte an Martin Gattnar, martin.gattnar@framatome.com, Tel. 09131 / 900 92029.