



UNSER TEAM SUCHT NEUE VERSTÄRKUNG

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen aus denen auch Ihre Gehaltsvorstellung und der nächstmögliche Eintrittstermin hervorgeht.

jobs@ct-gs.com

www.ct-gs.com

Die Carbotech Gas Systems GmbH wurde aus der Bergbau-Forschung GmbH gegründet. Deswegen können wir auf über 60 Jahre Erfahrung im Bereich der Entwicklung, Engineering und Fertigung von Anlagen zur Gasaufbereitung und Gaserzeugung zurückblicken. Carbotech Gas Systems GmbH ist der Spezialist für die industrielle Gasreinigung und Gaserzeugung verschiedener biogener und technischer Gase.

Mit innovativen Technologien leisten wir einen aktiven Beitrag zur CO2-neutralen Energiegewinnung. Das von Carbotech entwickelte und patentierte Druckwechsel-Adsorptionsverfahren (DWA) ist einfach und überzeugt durch einen geringen Energiebedarf. Durch die fortwährende Weiterentwicklung der Anlagen in den vergangenen drei Jahrzehnten ist die DWA heute eines der effizientesten Aufbereitungsverfahren auf dem Markt. Anlagen von Carbotech sind seit vielen Jahren weltweit in Betrieb.

Aufgaben »»

- Entwicklung und Eignungsprüfung von Systemkomponenten der Automatisierungstechnik, der Versorgungstechnik, der Energieerzeugung sowie der Information- und Kommunikationstechnik
- Anfertigung technischer Zeichnungen, Programmierung elektrotechnischer Bauteile, Durchführung von Prüfungen, Erstellung von Messberichten, Analyse von Fehlern und Erarbeitung von Lösungsvorschlägen
- Mitwirkung an der Entwicklung von technischen Verfahren und Prozessen, Baugruppen und ggf. digital vernetzten Maschinen der Elektrotechnik
- Mitwirkung an der Konstruktion und Projektierung von Baugruppen, Geräten und ggf. vernetzten Anlagenteilen der Elektrotechnik
- Anwendung von Simulationssoftware und Programmierprojekten
- Berechnung und Auslegung von Schaltschrankkomponenten, Steuer- und Schutzeinrichtungen für elektrische Maschinen und Anlagen
- Organisation und Überwachung der Produktion, Montage und Inbetriebnahme elektrotechnischer Systeme
- Installation, Wartung und Reparatur von Systemen, Anlagen und Geräten
- Sicherstellung der Arbeitsvorbereitung in der Fertigung
- Überwachung des Ablaufs von Fertigung und Montage, Planung und Durchführung von Maßnahmen zur Qualitätssicherung

Qualifikation und Kompetenzen »»

- Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung zum Energieanlagen-Elektroniker (m/w/d) (Bereich Anlagentechnik) oder vergleichbare Ausbildung mit mehrjähriger Berufserfahrung, wünschenswerter Weise mit einer Weiterbildung zum Techniker*in oder Meister*in
- Anwendungsreife und fortgeschrittene Kenntnisse in CAE-Systeme [EPLAN P8]
- Kenntnisse des technischen Zeichnens, um Skizzen und Zeichnungen von Schaltanlagen anfertigen zu können
- Schaltanlagen: sehr gute Kenntnisse zur Planung und Auslegung im Ex-Bereich
- Fehlersuche in Schaltanlagen
- TIA Portal: fortgeschrittene Kenntnisse
- Erfahrung in der Durchführung selbständiger Inbetriebnahmen
- Sehr gutes Verständnis und sicherer Umgang für und in explosionsgefährdeten Bereichen (DIN EN 60079)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten »»

- Mobiles Arbeiten | Homeoffice
- Flexible Arbeitszeiten | Gleitzeit
- Flache Hierarchien
- Individuelle Entwicklungsmöglichkeiten
- Betriebliche Altersvorsorge
- Barrierefreiheit
- Parkplatz
- Günstige Anbindung
- Smartphone