



Elektrokonstrukteur (m/w/d) Elektrische und hydraulische Konstruktion

Arbeitsort: 40597, Düsseldorf

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Entwurf und Ausarbeitung mechanischer Konstruktionen und Elektroinstallationszeichnungen für Baugruppen und Komponenten
- Durchführung von Konstruktionsarbeiten auf Basis bestehender Lösungen unter Berücksichtigung technischer und wirtschaftlicher Anforderungen
- Optimierung von Elektroinstallationen hinsichtlich Fertigung, Kosten und Marktanforderungen
- Erstellung von Installationskonzepten, Vergleichstabellen und Diagrammen nach Vorgabe
- Lesen und Anwenden von Hydraulik- und Elektroschaltplänen zur Planung und Optimierung
- Informationsaustausch mit internen Schnittstellen
- Erstellung fertigungsgerechter CAD-Zeichnungen und Stücklisten inkl. Änderungsmanagement
- Integration von Änderungen aus dem Prototypenbau in die technischen Unterlagen

Was Sie mitbringen:

- **Berufsausbildung** als Elektroniker/in für Betriebstechnik, Automatisierungstechnik oder Mechatronik
- Weiterbildung zum **staatlich geprüften Techniker/in** der Fachrichtung Elektrotechnik.
- Spezialisierung auf **mobile Arbeitsmaschinen** oder **Fahrzeugtechnik** ist von Vorteil.
- Kenntnisse in **Hydrauliksystemen** und deren elektrischer Steuerung.
- Erfahrung mit **CAN-Bus-Systemen**, Sensorik und Aktorik in mobilen Maschinen.
- Umgang mit **CAD-Software** wie EPLAN zur Erstellung von Schaltplänen
- Sicherer Umgang mit technischen Zeichnungen, SAP und MS-Office
- Verständnis für Fertigungsprozesse und technische Standards
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamfähigkeit
- Deutsch und Englisch sehr gut in Wort und Schrift

Projekte, die es in sich haben. Das ist Bertrandt!

Als Entwicklungsspezialist mit mehr als 12.000 Mitarbeitern an über 50 Standorten, arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Engineering und IT-Projekten.

Warum Bertrandt genau der richtige Arbeitgeber für Sie ist, erfahren Sie unter:

<https://www.bertrandt.com/karriere/warum-zu-bertrandt>

Neben einem unbefristeten Arbeitsvertrag und 30 Tagen Urlaub, warten zahlreiche Benefits wie ein Job Rad, Urlaubs- und Weihnachtsgeld und die Gutscheinkarte Ticket Plus® auf Sie.

Bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann laden Sie hier in nur wenigen Minuten Ihren Lebenslauf hoch. Auf ein Anschreiben können Sie verzichten, denn wir möchten Sie lieber in einem Gespräch persönlich kennenlernen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Mitarbeiter-Events



Attraktive
Vergütung



Betriebliche
Altersvorsorge und BU-
Versicherung



Teamorientierte
Arbeitsweise



Urlaubs- und
Weihnachtsgeld



30 Tage Urlaub



JobRad



 Lebenszeitkonto



Kontakt:

Martina Wolff
Tel.: +49 7034 65614755
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

