

Elektroniker/in für Automatisierungstechnik

Sie suchen nach einem abwechslungsreichen und spannenden Tätigkeitsfeld? Sie wollen sich neuen Aufgaben stellen? In unserem Unternehmen arbeiten Sie an verschiedenen Projekten mit, vom Wohnwagen bis hin zum mobilen Verkaufsgeschäft.

■ Stellenbeschreibung

Sie analysieren Funktionszusammenhänge sowie Prozessabläufe von automatisierten Systemen und entwerfen Änderungen und Erweiterungen.

An unseren Fahrzeugen und Geschäften installieren und justieren Sie elektrische und hydraulische Antriebssysteme. Hierzu werden mess-, steuerungs- und regelungstechnische Einrichtungen installiert. Dabei montieren, konfigurieren, programmieren und justieren Sie Sensorsysteme, Bus-Systeme und Netzwerke. Die installierten Komponenten werden zu komplexen Automatisierungseinrichtungen in ein Gesamtsystem integriert. Nach Testläufen werden die Systeme an die künftigen Anwender übergeben und diese in der Bedienung der Anlagen geschult.

■ Aufgaben und Tätigkeiten

Worum geht es?

Sie als Automatisierungstechniker/in richten komplexe, rechnergesteuerte Steueranlagen ein. Sie sorgen dafür, dass die jeweiligen Einzelkomponenten ein automatisch arbeitendes Gesamtsystem bilden.

Wird ein neues Fahrzeug oder Projekt geplant, analysieren Sie zunächst Funktionszusammenhänge und Prozessabläufe. Auch beim Bau oder bei der Erweiterung automatisch arbeitender Anlagen sind Sie dabei: Baugruppen der elektrischen Steuerungs- und Regelungstechnik montieren Sie ebenso wie pneumatische, hydraulische und elektrische Antriebssysteme.

In unserem Betrieb haben Sie unter anderem folgende Aufgaben:

- 1) Funktionszusammenhänge und Prozessabläufe analysieren, Änderungen und Erweiterungen von Automatisierungssystemen entwickeln
- 2) Anlagen und Komponenten installieren und in Betrieb nehmen
 - pneumatische, hydraulische und elektrische Antriebssysteme installieren und einstellen
 - Sensor- und Aktorsysteme sowie Baugruppen der elektrischen Steuerungstechnik installieren und justieren
 - Komponenten und Geräte, und Netzwerke installieren, anpassen und einstellen
 - Automatisierungssysteme programmieren
 - Komponenten zu Automatisierungseinrichtungen verbinden, Automatisie-

- rungseinrichtungen in übergeordnete Systeme integrieren
 - Automatisierungssysteme testen, Automatisierungsanlagen in Betrieb nehmen, an die Nutzer übergeben und diese in die Bedienung einweisen
- 3) Anlagen überwachen, warten und betreiben
- mithilfe von Anwendungsprogrammen Messdaten erfassen, übertragen und verarbeiten sowie Fertigungsabläufe, Maschinen oder Prozesse steuern
 - Regelkreise optimieren
 - Störungen eingreifen und beheben, Störungsursachen als Maßnahme der Qualitätssicherung analysieren

Darüber hinaus führen sie auch folgende Tätigkeiten aus:

- 4) Arbeiten dokumentieren und Vorgaben berücksichtigen
- Dokumentationen erstellen und auswerten, Herstellerangaben und andere Unterlagen berücksichtigen
 - einschlägige Gesetze und Verordnungen, Betriebsvorgaben sowie die Wünsche der Nutzer berücksichtigen
 - Installation elektrischer Anlagen 12V / 24V
 - Installation und Anschluss von Musik- / TV- / Sat- / Heimkinoanlagen
 - Installieren von Lichanlagen (vorwiegend LED-Lichttechnik)

■ Was sollten Sie mitbringen

Sie haben einen Abschluss als Elektrotechniker/ SPS-Techniker und können mit folgender Software umgehen:

- Siemens LOGO
- Betriebssystem Windows 7

Während ihrer Ausbildung oder Berufstätigkeit konnten Sie bereits praktische Erfahrungen sammeln. Sind Sie belastbar, flexibel und teamfähig und wollen Ihre Kenntnisse an verschiedenen, abwechslungsreichen Projekten unter Beweis stellen?

Dann lernen Sie uns kennen und bewerben Sie sich jetzt!



Marko Pfaff & Co. Spezialfahrzeugbau GmbH

Alte Straße 21

04651 Bad Lausick

Email: info@fahrzeugbau-pfaff.de Telefon: 034345/5533-0