

**Die PSE Solutions GmbH bietet Project Management, Project Office, System Engineering, Requirement Engineering, Software Development und Test Engineering aus einer Hand. Als kleines, junges und dynamisches Team erarbeiten wir in komplexen Projekten zusammen mit dem Kunden Lösungsstrategien und begleiten die Umsetzung.**

Die offene und ehrliche Kommunikation mit den Kunden ist zentraler Aspekt unserer Arbeit. Wir hören ihnen genau zu, um die optimale Lösung in bester Qualität zu bieten. Wir übernehmen Verantwortung für unser Handeln und entwickeln uns stetig weiter – für uns und für unsere Kunden. Für die Unterstützung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine motivierte & interessierte junge Frau oder junger Mann, für eine

## ➤ **Lehrstelle Elektroniker/-in EFZ**

### **Ihr Berufsbild:**

Elektroniker(in) EFZ entwickeln und realisieren in Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten elektronische Hardware sowie Software. Sie wirken mit beim Bearbeiten von Aufträgen oder Projekten, beim Planen und Überwachen von Herstellungsprozessen für Elektronikprodukte und erstellen technische Dokumente. Sie fertigen elektronische Geräte oder Anlagen, führen Mess- und Prüfarbeiten, Inbetriebsetzungen oder Instandhaltungsarbeiten aus. Sie zeichnen sich aus durch wirtschaftliches und ökologisches Denken und Handeln. Ihre Aufträge und Projekte realisieren sie systematisch und selbstständig. Sie sind es auch gewohnt im Team zu arbeiten, sind flexibel und aufgeschlossen gegenüber Neuerungen. Sie beachten die Grundsätze der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes / Ressourceneffizienz.

### **Ihre Aufgaben:**

Die Basis- & Ergänzungsausbildung (1. & 2. Lehrjahr) absolvieren Sie bei der RUAG Schweiz AG, Seetalstrasse 175, 6032 in Emmen. Diese umfassen unter anderem folgende Bereiche:

- Leiterplatten nach Vorgaben entwickeln
- Frontplatten, Gehäuse und andere einfache mechanische Teile fertigen
- Schaltungen und Geräte fertigen und in Betrieb nehmen, messen, justieren und anpassen
- Einfache Mikrocontroller-Programme entwickeln, Mikrocontroller-Peripherie ansteuern und einsetzen
- Ausbildungssequenzen unter Anleitung erstellen und Anwender instruieren
- Firmenspezifische Technologien und Produktkenntnisse anwenden

Die Schwerpunktausbildung (3. & 4. Lehrjahr) erfolgt anschliessend bei der PSE Solutions GmbH, Friedauweg 2, 6023 Rothenburg. Sie befassen sich vertieft mit folgenden Themenbereichen:

- Projekte planen und überwachen
- Fast Prototypen entwickeln & Machbarkeit abklären
- Testkonzepte erstellen und Tests durchführen
- Embedded, Mobile & Software Applikationen planen, konzeptionieren & entwickeln
- Produktion mikrotechnischer Produkte überwachen
- Funktions- und Qualitätskontrollen durchführen
- Prüfeinrichtungen planen, realisieren und dokumentieren
- Wartung, Betrieb und Unterhalt Embedded, Mobile & Software Applikationen
- Ausbildungssequenzen planen, durchführen und auswerten
- Technische Systeme direkt beim Kunden planen, aufbauen und in Betrieb nehmen

### **Anforderungen:**

- Sekundarschule (Niveau A) oder Kantonsschule mit gutem Abschluss
- Gut entwickelte Ausdrucksfähigkeit in Wort und Schrift
- Freude am Experimentieren und Tüfteln; respektive generell an der Technik
- Interesse und gute Leistungen in Mathematik und Physik
- Freude an der Arbeit mit Computern & neuen Technologien
- Lernfreudigkeit, analytisches Denkvermögen, Abstraktionsvermögen und exakte Arbeitsweise
- Du bist eine vertrauenswürdige Person mit einer schnellen Auffassungsgabe
- Du bist dir zuverlässiges und exaktes Arbeiten gewohnt
- Teamfähigkeit

### **Was wir bieten:**

Ein abwechslungsreiches und anspruchsvolles Aufgabengebiet in spannenden Projekten, die Möglichkeit Verantwortung zu übernehmen und in einem jungen, motivierten Team Spass an der Arbeit zu haben sowie die eigenen Fähigkeiten weiter zu entwickeln.

**Wir freuen uns auf deine vollständige Bewerbung (Motivationsschreiben, Lebenslauf inkl. Foto und Referenzen sowie sämtliche Semesterzeugnisse).**