

Stellenanzeige: SPS-Softwareentwickler / Automatisierungstechniker (m/w/d) – Robotik & Elektrotechnik

Standort: Freiburg im Breisgau

Start: ab 01.03.2026 oder nach Absprache

Anstellung: Vollzeit

Bereich:

Automatisierungstechnik, SPS-Softwareentwicklung, Elektrotechnik, Robotik

Stellenbeschreibung

Zur **Teamerweiterung** suchen wir einen **SPS-Softwareentwickler / Automatisierungstechniker** (m/w/d) für die Entwicklung kundenspezifischer Lösungen in den Bereichen **Automatisierungstechnik, Robotik** und **Elektrotechnik**.

Sie entwickeln moderne Steuerungssoftware für Industrieanlagen und Robotersysteme – von der Konzeption über die Implementierung bis zur Inbetriebnahme beim Kunden.

Ihre Aufgaben

- SPS-Programmierung mit **Siemens Simatic, TIA Portal, WinCC**
- Entwicklung und Implementierung von Automatisierungs- und **Robotik Lösungen**
- Erstellung von technischen Spezifikationen und Softwarearchitekturen
- Durchführung von Inhouse-Tests, Simulationen und Inbetriebnahmen
- Anbindung von **Hardware, Peripherie, Feldbussen und Sensorik**
- Fehleranalyse, Optimierung und Weiterentwicklung bestehender Steuerungssysteme
- Planung und Ausführung von Schaltschränken
- Enge Zusammenarbeit mit Elektrotechnik, Mechanik und Projektmanagement

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung/Weiterbildung als Techniker, Bachelor Professional, Studium im Bereich **Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Mechatronik, Informatik** oder vergleichbar
- Erfahrung in der **SPS-Programmierung** (TIA Portal, WinCC, Simatic)
- Interesse oder erste Erfahrung im Bereich **Robotik** (z. B. industrielle Robotersysteme)
- Verständnis für **Elektrotechnik, Steuerungstechnik und industrielle Kommunikation**
- Kenntnisse in Feldbussystemen (z. B. Profinet, Profibus, EtherCAT) von Vorteil
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise und Teamfähigkeit
- Gute Deutschkenntnisse (mind. B2)

💡 **Auch Junior SPS-Programmierer / Automatisierungsingenieure (m/w/d) sind willkommen.**
Berufseinsteiger mit hoher Lernbereitschaft erhalten bei uns eine strukturierte Einarbeitung.

Das bieten wir

- **Teamerweiterung in einem wachsenden Unternehmen** mit langfristiger Perspektive
- Anspruchsvolle Projekte in **Automatisierung, Robotik und Industrie 4.0**
- Moderne Entwicklungsumgebungen und aktuelle Technologien
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Fachliche Weiterentwicklung, Schulungen und Perspektiven
- Attraktive Rahmenbedingungen: flexible Arbeitszeiten, 30 Tage Urlaub, JobRad-Leasing u. v. m.

Kontakt

✉ **E-Mail:** jobs@atec-gmbh.de

🌐 <https://atec-gmbh.de>

☎ **Telefon:** +49 761 55 96 33 6

🏢 **Atec GmbH**

Wöhlerstr. 1-3
79108 Freiburg im Breisgau