



ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN TERMIN SUCHEN WIR IN VOLLZEIT EINE/N

---

## ENTWICKLER (M/W/D) ELEKTROTECHNIK / AUTOMATISIERUNG / HARDWARE

---

### AUFGABEN UND PROFIL

- Abgeschlossenes Studium Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbar
- Entwickeln von SPS-Software
  - Entwicklung / Test neuer PLC-Softwarefunktionen in C (Beckhoff TwinCat)
  - Programmierung der PLC-Simulation
  - Inbetriebnahme von Prototypen
  - Kommunikationsschnittstellen
  - Entwickeln von Software-/Firmwarestrategien
  - Erstellung und Pflege von Softwareständen (Perforce Helixcore im Einsatz)
  - Softwareupdates und Betreuung bei (Test-)Kunden im In- und Ausland
  - Fehlersuche in Bestandssoftware
  - Technischer Support und Service von Sondergeräten/ Kundenanlagen
  - Steuern von Projekten/Produktentwicklungen inklusive Dokumentation
- Entwicklung Gerätehardware
  - Funktionsgruppen erstellen, definieren
  - Schaltpläne, Stromlaufpläne, Klemmpläne, Kabellisten, Stücklisten erstellen
  - Pneumatikpläne, Sicherheitskreisberechnungen erstellen

- Bauteilauswahl:  $\mu$ C, Sensoren, Aktuatoren, Sicherheitskomponenten,...
- Prototypen/Versuchsaufbauten: skizzieren, ggf. aufbauen, testen
- Kenntnisse der Normen, Richtlinien der Elektrotechnik (VDE, DIN, EN)
- Erfahrung im Bereich Risiko-Gefahrenanalyse, Sicherheitskreisberechnung
- Kenntnis der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Analytische, zielorientierte, strukturierte Arbeitsweise
- Sicher im Auftreten und in der Kommunikation
- Organisationstalent, Flexibilität
- Teamfähigkeit

### WIR BIETEN

- Ein interessantes und zukunftsorientiertes Aufgabengebiet mit Eigenverantwortung
- Einen sicheren Arbeitsplatz
- Ergonomischer Arbeitsplatz in moderner Umgebung
- Vergütung gemäß Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg
- Betriebliche Altersvorsorge
- Flexible Arbeitszeiten/ Home Office
- Bonuskarte

---

Wir wissen gute Leistungen zu schätzen und möchten langfristig mit Ihnen arbeiten.  
Gehen Sie Ihren Weg mit uns – Interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!  
Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an: [personal@bareiss.de](mailto:personal@bareiss.de)

---