

## Jobs & Karriere – Wir suchen Verstärkung!



Für unseren Standort in Trossingen suchen wir eine(n)

### Hardware/Software-Konstrukteur (m/w/d)

Sie sind für die Konstruktion von Hardware und SPS-Software für Maschinen und Anlagen zuständig. Intern arbeiten Sie eng mit dem Entwicklungsteam, dem Vertrieb und dem Projektmanagement zusammen. Ihre Ausbildung versetzt Sie in die Lage Kundenwünsche zu erfassen, Lasten- und Pflichtenhefte zu erstellen und deren erfolgreiche Umsetzung eigenverantwortlich im Entwicklungsteam zu realisieren.

#### Ihre Aufgaben

- Konstruktive Bearbeitung von existenten Softwarelösungen inkl. Auswahl von Komponenten und deren Berechnung
- Entwicklung von Ersatzkonstruktionen für abgekündigte Norm- und Handelsteile
- Erstellen von konstruktiven und projektspezifischen Unterlagen (Schaltpläne, Stücklisten, Handbücher, Montageanweisungen, Checklisten)
- Erstellung und Pflege von technischen Unterlagen wie Lasten- und Pflichtenheften
- SPS-Programmierung, vorzugsweise Beckhoff TwinCAT
- Zusammenarbeit mit allen internen und externen Beteiligten (Mechanik/ Hydraulik-Konstruktion, Hardwareentwicklung, Dokumentation, Auftraggeber)
- Inbetriebnahme der Maschinen, Fehlersuche und -beseitigung beim Kunden

#### Ihre Qualifikation

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbar, idealerweise mit vorausgegangener Berufsausbildung zum Industrieelektriker
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Automatisierungstechnik
- Kenntnisse im Bereich älterer Automatisierungskonzepte z.B. S5 sind vorteilhaft
- Gute Englischkenntnisse sind vorteilhaft
- Systematische und selbständige Arbeitsweise
- Engagement, Flexibilität und Teamfähigkeit sind Grundvoraussetzungen

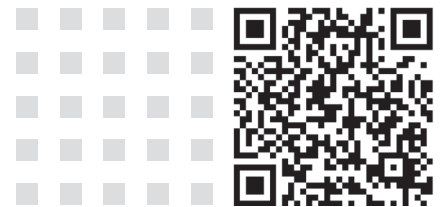
#### Wir bieten Ihnen:

- Eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem kunden- und mitarbeiterorientiertem Umfeld mit flexiblen Arbeitszeiten
- Ein angenehmes Arbeitsklima in modern ausgestatteten Büros
- Eine leistungsgerechte Bezahlung
- Mitsprache bei Ihrer Arbeitsgestaltung, flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege

**TR-Electronic GmbH**  
Eglisshalde 6  
D - 78647 Trossingen

Tel. +49 7425 228-0  
Fax +49 7425 228-33

info@tr-electronic.de  
[www.tr-electronic.de](http://www.tr-electronic.de)



#### Unser Angebot

Wir sind ein Unternehmen der Elektrotechnik und sind Marktführer auf dem Gebiet der elektronischen Messdatenerfassung und deren Auswertung. Wir stellen komplette elektrische Steuerungen und Regelungen für die Werkzeugmaschinenbranche im In- und Ausland her.

#### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann sollten wir uns kennenlernen! Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen, mit Angabe der Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins, schriftlich oder per E-Mail an:

#### TR-Electronic GmbH

Personalabteilung  
Eglisshalde 6, 78647 Trossingen

E-Mail: [Bewerbungen@tr-electronic.de](mailto:Bewerbungen@tr-electronic.de)