

## Erfolgreich in die Zukunft gehen – Chancen ergreifen!

Wir sprechen insbesondere engagierte Menschen an, die sich mit unserer Vision identifizieren können und erfolgreich diesen Weg mit uns gehen möchten. Die **elrest** Automationssysteme GmbH ist ein dynamisch wachsendes Familienunternehmen, das mit ihren innovativen Produkten weltweit neue Maßstäbe setzen will. Und hierfür brauchen wir Sie als Unterstützung.

Wir bieten Ihnen eine neue interessante Aufgabe, inmitten einer positiven Arbeitsatmosphäre in unserem Entwicklungszentrum und gleichzeitigen Firmensitz in Kirchheim unter Teck. Zur Erweiterung unseres aktuellen Entwicklungsteams suchen wir ab sofort Entwicklungsingenieure im folgenden Einsatzbereich:

## Embedded Hard- und Software (m/w)

### Aufgabenfeld

- Ein Schwerpunkt Ihrer Tätigkeit bildet die hard- und softwareseitige (embedded) Entwicklung neuer Produkte für den Bereich HMI und PLC.
- Sie begleiten Entwicklungsprojekte von der Konzeptphase bis hin zur Serienreife.
- Weiterhin übernehmen Sie eigenverantwortlich die Betreuung mit Wartung und Pflege während des gesamten Produktlebenszyklus eines fertiggestellten Produktes.
- Auch anwendungsnahe Weiterentwicklungen von Serienprodukten zur Lösung kundenspezifischer Anforderungen, Abstimmungen und Erstinbetriebnahmen Vorort sind Teile unserer Anforderungen.
- Validierung hardwareunterstützter Softwarefunktionen in CoDeSys. Die Zielsysteme erstrecken sich dabei von Low End Controllern (Infineon C16X) ohne OS bis zu High End Controllern ( ARM ) mit RTOS

### Gewünschte Qualifikation

- Für diese Position verfügen Sie mindestens über ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder über einen vergleichbaren Abschluss.
- Sie können mindestens 3 Jahre Erfahrung im Bereich Hardwareentwicklung, primär auf dem Gebiet digitale Schaltungstechnik, Embedded Prozessoren, Bewusstsein für EMV-Problematiken, sowie Prüfungs- und Simulationsmethoden, aufweisen.
- Des Weiteren bringen Sie fundierte Kenntnisse im Bereich Software C/C++ für Embedded Prozessoren mit.
- Sie haben ausreichende Kenntnisse in der Programmierung von Industriesystemen in IEC 61131 (HMI, PLC).
- Sie haben praktische Erfahrung in Spezifikation und Design von Hard- und Software, in Reviewtechniken, Dokumentation der Entwicklungsergebnisse, Vorbereitung von Handbüchern und Datenblätter.
- Sie haben Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich der Projektleitung.
- Sie haben eine ausgeprägte strukturierte Arbeitsweise und hohes Durchsetzungsvermögen.
- Zu Ihren persönlichen Stärken zählen Teamfähigkeit sowie ein eigenverantwortlicher und zielorientierter Arbeitsstil.
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift setzen wir voraus.

### Ihre Bewerbung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühest möglichen Eintrittstermins.

**elrest Automationssysteme GmbH** Tel.: +49(0)7021-92025-76  
Dipl.-Ing. Frau Yvonne Spitzenberg Fax: +49(0)7021-92025-68  
Leibnizstrasse 10 Email: [spitzenberg@elrest.de](mailto:spitzenberg@elrest.de)  
D - 73230 Kirchheim unter Teck Internet: [www.elrest.de](http://www.elrest.de)