

## Entwicklungsingenieur Antriebstechnik - Schwerpunkt: TIA Motion-Projektgenerator (m/w/d)

KHS ist ein Tochterunternehmen der Salzgitter AG. Als einer der weltweit führenden Hersteller von Abfüll- und Verpackungsanlagen in den Bereichen Getränke und flüssige Lebensmittel spielen wir in der Weltklasse. Seit über 150 Jahren vertrauen unsere Kunden auf unseren leidenschaftlichen Pioniergeist und unsere erstklassigen Technologien. Doch weltklasse bleiben wir nur, wenn wir immer wieder Mitarbeitende finden, die genauso hohe Anforderungen an sich und die Qualität ihrer Arbeit stellen wie unsere Kunden an KHS. Sind Sie einer davon? Ab sofort suchen wir für unsere Abteilung "Elektrotechnik-Standardisierung" innerhalb der Querschnittsfunktion "Line Engineering" am Standort Bad Kreuznach oder alternativ an einem anderen unserer deutschen Standorte einen Entwicklungsingenieur Antriebstechnik mit Schwerpunkt: TIA Motion-Projektgenerator (m/w/d).

**Einsatzort:** Bad Kreuznach | Rheinland-Pfalz

### Ihre Aufgaben

- Pflege und Erweiterung des TIA-Motion-Projektgenerators basierend auf neuen Antrieben, Motion-Features oder Anwenderanforderungen
- Implementierung und Optimierung von Funktionen zur automatisierten Generierung von Motion- und Technologieobjekten
- Durchführung Motion-bezogener Funktionstests für jede neue Siemens TIA-Version
- Validierung der generierten Motion-Konfigurationen (Achsen, Limits, Referenzierung, Safety etc.)
- Stabilitäts- und Performanceoptimierungen des Projektgenerators
- Technische Unterstützung der Anwender bei Motion-bezogenen Fehlermeldungen
- Analyse komplexer Bewegungs- oder Parametrierfehler
- Aufbau und Pflege einer verständlichen, anwenderorientierten Dokumentation
- Austausch mit Engineering-Teams zur Verbesserung der Benutzerführung und Standardisierung

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Gute Kenntnisse in der Programmierung mit TIA Openness, Visual Studio (insbesondere C#/.NET wünschenswert), sowie TIA Motion als Voraussetzung
- Berufliche Erfahrungen mit automatisierter Projektgenerierung oder im Motion-Engineering von Vorteil
- Stark im analytischen Denken und Freude an komplexen technischen Herausforderungen, insbesondere in Richtung Automatisierungstechnik und Motion-Control
- Qualitätsbewusste, sowie selbständige und strukturierte Arbeitsweise mit einem hohen Maß an Flexibilität
- Zuverlässiger Teamplayer mit ausgeprägtem Verantwortungsbewusstsein und lösungsorientierter Denkweise, der die Fähigkeit besitzt technische Inhalte verständlich zu vermitteln
- Kommunikationsstark in Deutsch und Englisch

### Contact:

KHS GmbH  
Personalmanagement Mitte  
Hannah Reinz  
Phone: +49 231 569 1957  
Weitere Stellenangebote des Salzgitter-Konzerns: [www.salzgitter-ag.com/personal](http://www.salzgitter-ag.com/personal)

**Job-ID 5463**

