



## Softwareentwickler - SPS (m/w/d)



Forschung & Entwicklung



Vollzeit



Heilbronn (DE)

### Der Leitwolf im Revier!

WOLFFKRAN ist ein international agierender Hersteller, Vermieter und Serviceprovider von Turmdrehkranen mit Niederlassungen in Europa, im Nahen Osten und in den USA. Als Technologie- und Qualitätsführer erarbeiten wir für jeden Kunden und jede Baustelle die optimale Lösung. Dies gelingt uns mit engagierten Mitarbeiter\*innen, die an der ständigen Innovation und strategischen Expansion arbeiten.

Wenn Sie Teil dieses dynamischen Umfelds sein wollen, eigenverantwortlich handeln und sich kontinuierlich weiterentwickeln möchten, dann werden Sie Mitglied der WOLFFKRAN Family.

Als Softwareentwickler für SPS entwickeln und programmieren Sie Kransteuerungen für neue und bestehende Kranmodelle. Des Weiteren stellen Sie sicher, dass die Normen und Maschinenrichtlinien eingehalten werden. In enger Zusammenarbeit mit Produktsoftwareprogrammierern entwickeln Sie Visualisierungen und Telemetrikkonzepte. Auch die Programmierung und Parametrisierung von frequenzgeregelten Antrieben und Analogen und digitalen Sensoren gehört zu Ihren Aufgaben.

#### Welche Aufgaben erwarten Sie?

- Analyse der Anforderungen, Erstellung des Konzeptes und Pflichtenhefts (je nach Bedarf)
- Entwicklung und Programmierung von auf speicherprogrammierbaren Steuerungen basierte Maschinensteuerungen.
- Sicherstellung eines reibungsfreien Betriebs der Maschinen
- Konzeptionierung der weltweiten Datenaustauschkommunikation.
- Programmierung der sicherheitsrelevanten Funktionen unter Einhaltung der entsprechenden Maschinenrichtlinien.
- Durchführung von Systemtests sowie Begleitung der Validierung von Entwicklungsergebnissen
- Durchführung von Inbetriebnahmen im Werk und Prototypen auf dem Testgelände
- Schulungen für Mitarbeiter und Servicepersonal von Kunden
- Unterstützung des After-Sales-Services

#### Was ist Ihr Anforderungsprofil?

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik / Automatisierungstechnik o.Ä.
- Berufserfahrung im Bereich speicherprogrammierbaren Steuerungen (Siemens) und frequenzgeregelten Antriebe.
- Sicherer Umgang mit Siemens TIA Portal
- Fundierte Kenntnisse in Semantic Step 7, C, C++ und Codesys
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der digitalen und analoger Schaltungs- und Sensortechnik
- Sicherer Umgang mit SAP und Office
- Grundkenntnisse in der Programmierung webbasierter HMI
- Schnelle Auffassungsgabe und eigenständige Arbeitsweise
- Ausgeprägtes Kommunikationsvermögen und Teamplayer-Eigenschaften
- Gute englische und deutsche Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

Das klingt interessant für Sie? Dann bewerben Sie sich bitte direkt, unter Angaben zum nächstmöglichen Eintrittstermin und Ihrer Gehaltsvorstellung. Bitte verwenden Sie dafür den Button "Jetzt bewerben" oder gehen Sie auf unsere Karriereseite unter [www.wolffkran.com](http://www.wolffkran.com)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

### Ihre Benefits



Entwicklungs-perspektive



Fahrtkosten-zuschuss  
(ÖV/Auto)



Mitarbeiter werben  
Mitarbeiter



Betriebliche  
Weiterbildung



Job-Rad  
Dienstrad  
Leasing



Abwechslungs-reiches und  
spannendes  
Aufgabengebiet



Weihnachts- und  
Urlaubsgeld



Flexible  
Arbeitszeit-  
modelle (Mobiles  
Arbeiten)

### Kontaktdetails

Sie sind interessiert oder haben Fragen?

Ihre Ansprechperson für Fragen:

Human Resources  
Jennifer Dillan  
+49 35456 674 213  
WOLFFKRAHN GmbH  
Austraße 72  
74076 Heilbronn, Deutschland