



## Der Leitwolf.

Als Erfinder des modernen Turmdrehkrans setzt WOLFFKRAN Meilensteine in der Krantechnologie. Ein WOLFF ist das Logistikzentrum der Baustelle, geschaffen für wirtschaftliches und intelligentes Bauen.

Wir möchten unser Team der **Abteilung Entwicklung/Digitalisierung am Standort Ilsfeld** sowohl fachlich als auch personell verstärken und bieten hervorragende Zukunftsperspektiven zu einem Einstieg bei WOLFFKRAN als

## SOFTWAREENTWICKLER EMBEDDED SYSTEMS (M/W/D)

### Ihre Herausforderung

Innovative, zukunftsorientierte Ingenieurleistungen bilden den Kern unseres Unternehmens. Der Bereich der Entwicklung steht als Speerspitze für diese Philosophie. Als Softwareentwickler (m/w/d) für Embedded Systems programmieren Sie hardwarebasierte Sensor- und Regelungssysteme für Turmdrehkrane. Des Weiteren erstellen Sie Konzepte und Softwarearchitekturen für Mensch-zu-Maschine-Bedienoberflächen und webbasierte Analyseanzeigen.

### Ihr Aufgabengebiet

- Analyse der Anforderungen, Erstellung des Konzeptes und Pflichtenheftes (je nach Bedarf)
- Modellierung von Softwarelösungen in MATLAB Simulink / LabVIEW Realtime-FPGA
- Entwicklung von Software für Mikrocontroller, SoCs und FPGA für eingebettete Systeme in Regelungstechnik und sensorbasierter Umgebungserfassung
- Implementierung auf Bluetooth basierter Meshnetzwerke
- Ausarbeitung und Implementierung von Ultra-Low-Power Features und 24/7-Dauerbetrieb für mikrocontrollerbasierte Sensoren
- Durchführung von Systemtests sowie Begleitung der Validierung von Entwicklungsergebnissen

### Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium als Ingenieur der Elektrotechnik oder Technischen Informatik (m/w/d)
- Berufserfahrung im Bereich Embedded Systems / Softwareentwicklung für Embedded Systems
- Sicherer Umgang mit Atmel Studio / MATLAB / Simulink / LabVIEW von Vorteil
- Fundierte Kenntnisse der Programmiersprachen C/C++ / VHDL / PHP / Python / C#
- Erfahrung mit Google Test von Vorteil
- Grundkenntnisse im Bereich digitaler und analoger Schaltungstechnik
- 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

### Ihre Zukunftsperspektive im WOLFF-Team

Übernehmen Sie Verantwortung für WOLFF-Projekte. Wir unterstützen Sie mit einer sorgfältigen Einarbeitung. In unserem interdisziplinären Entwicklungsteam arbeiten Sie fachübergreifend mit anderen Ingenieuren zusammen. Ihre Initiative, Ihre Berufserfahrung und Ihre Verantwortungsbereitschaft sind gefragt. Ihre offene Kommunikation und Teambereitschaft zeichnen Sie aus. Ihre Ideen sind uns wichtig, Ihr Engagement wird wahrgenommen - wir bieten eine Aufgabe mit Verantwortung in einem ambitionierten, international ausgerichteten Unternehmen mit hohem Wachstumspotenzial.

### Ihr nächster Schritt

Sie möchten sich dieser Herausforderung stellen? Dann senden Sie Ihre vollständige Bewerbung mit Angaben zum Eintrittstermin und Ihrer Gehaltsvorstellung an unsere Personalreferentin, Frau Zada unter [g.zada@wolffkran.de](mailto:g.zada@wolffkran.de). Schreiben Sie uns, wie Sie sich Ihre berufliche Zukunft bei WOLFFKRAN vorstellen.

Erste fachliche Fragen beantwortet Ihnen gern unser Teamleiter Digitalisierung, Herr Viktor Mosolf, unter Telefon +49 7062 99 99 515.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

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. Absolute Zuverlässigkeit, bester Service und die Nähe zu unseren Kunden haben uns seit Jahrzehnten zur Nr. 1 gemacht. Diese Position bauen wir mit motivierten Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen, ständigen Innovationen und gezielter Expansion weiter aus.