



## 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 IIsfeld** 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. Darüber hinaus sollten die Bedienfunktionen unserer Turmdrehkrane benutzerfreundlich, intuitiv und einfach gestaltet sein. Dies steigert die Akzeptanz und Effizienz. Sie erstellen dazu adäquate Konzepte und Softwarearchitekturen für Mensch-zu-Maschine-Bedienoberflächen und webbasierte Analyseanzeigen gemäß benutzerorientierter Denkansätze.

### 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 Ingenieurstudium Fachgebiet Elektrotechnik oder Technische Informatik
- Berufserfahrung im Bereich Embedded Systems / Softwareentwicklung für Embedded Systems
- Sicherer Umgang mit Atmel Studio / MATLAB / Simulink / LabVIEW vom Vorteil
- Fundierte Kenntnisse von mindestens 2 der Programmiersprachen C/C++ / VHDL / PHP / Python / Java / HTML5
- Grundkenntnisse im Bereich digitaler und analoger Schaltungstechnik
- Grundkenntnisse in der Programmierung webbasierter HMI
- Interesse für Krantechnologie bzw. -funktionen
- Schnelle Auffassungsgabe und eigenständige Arbeitsweise
- Gute Analysefähigkeiten und kreatives Umsetzungspotenzial
- Ausgeprägtes Kommunikationsvermögen und Teamplayer-Eigenschaften
- Gute englische und deutsche Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

### Ihre Zukunftsperspektive im WOLFF-Team

Übernehmen Sie Projektverantwortung. Wir unterstützen Sie mit einer sorgfältigen Einarbeitung. In unserem interdisziplinären Entwicklungsteam arbeiten Sie fachübergreifend mit anderen Ingenieuren zusammen. Ihre Ideen, Ihre Initiative und Ihre Verantwortungsbereitschaft 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

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, was Ihnen in Ihrem Arbeitsleben wichtig ist.

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.