



Der Leitwolf.

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

In unserer **Abteilung Entwicklung/Digitalisierung am Standort Ilsfeld** ermöglichen wir engagierten Studierenden des Ingenieurwesens für das Wintersemester 2020/21 hervorragende Zukunftsperspektiven zu einem Einstieg bei WOLFFKRAN mit folgenden Alternativen:

PRAKTIKUM ODER ABSCHLUSSARBEIT IM BEREICH UMFELDERKENNUNG FÜR TURMDREHKRANE

Ihre Arbeitsumgebung

- Turmdrehkrane sind im wahrsten Sinne des Wortes die alles überragenden Maschinen auf den großen Baustellen der Welt. Grundlage dafür ist ein intelligenter Systembaukasten unterschiedlicher, individuell konfigurierbarer Bauteile. Unsere Krane sind Hightech-Maschinen mit modernster Steuerungs-, Antriebs- und Kommunikationstechnik.
- Das Fachthema Umfelderkennung für Turmdrehkrane ist eine spannende Herausforderung, wenn Sie Ihre beruflichen Ziele in einem lebendigen Arbeitsalltag mit vielfältigen Anforderungen suchen.

Ihre Aufgaben

- Erarbeitung einer kamerabasierten Objekterkennung im Kranumfeld
- Entwurf von Algorithmen mit LabVIEW Vision
- Forschungen im Bereich Digitalisierung für WOLFFKRAN-Turmdrehkrane
- Durchführung von Systemtests sowie Begleitung der Validierung von Entwicklungsergebnissen

Ihr Profil

- Ingenieurstudium (Master/Bachelor) Schwerpunkt Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Robotik, Mechatronik o.ä. Fachrichtung
- Programmierkenntnisse in LabVIEW, C/C++, Python
- Erfahrung im Umgang mit Matlab/Simulink oder anderem Simulationswerkzeug von Vorteil
- Kenntnisse in der Sensorik aus ADAS (LiDAR oder Kamera)
- Selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kenntnisse im Umgang mit MS-Office Produkten

Ihre Perspektive

Nach einer projektorientierten Einarbeitung und einem strukturierten Know-how-Transfer übernehmen Sie die Verantwortung in einem Projekt. In unserem interdisziplinären Entwicklungsteam sind Ihre Ideen, Ihre Initiative und Ihre Verantwortungsbereitschaft gefragt.

Bitte senden Sie Ihre vollständige Bewerbung mit Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins an unsere Personalreferentin, Frau Zada unter g.zada@wolffkran.de.

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.