

Wir suchen Sie!



Wir sind ein dynamisches Krefelder Maschinenbauunternehmen, das sich in seiner mehr als 70-jährigen Geschichte auf Entwicklung, Produktion und Vertrieb von kompakten hydraulischen und elektrohydraulischen Systemen fokussiert hat. Unter dem Motto „INDIVIDUELLE VIELFALT SERIENMÄSSIG“ sind wir als Systemintegrator Entwicklungs- und Serienpartner für namhafte Hersteller von mobilen und stationären Arbeitsmaschinen tätig.

Wir liefern einbaufertige Systembaugruppen in Bau- und Landmaschinen, Kommunalfahrzeugen, Förder- und Recyclingtechnik, Produktionsanlagen und vielen anderen Anwendungen.

Das Geheimnis liegt in unserer guten Teamarbeit. Wir bei Fluitronics sind stolz auf das ausgesprochen gute Arbeitsklima – so macht Leistung Spaß.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen

PROJEKTMANAGER MECHATRONIK (m/w/d)

Ein einzigartiges technologisches Umfeld, täglich spannende Herausforderungen, bei denen Sie im direkten Kundenkontakt Ihr ganzes technisches Know-how einbringen können – das könnte Sie reizen? Herzlich willkommen in unserem Team!

Ihre Aufgaben

- Start als Projekteur bzw. Projektmanager Mechatronik in der Fluidtechnik
- Spezieller Fokus auf Projekte an der Schnittstelle zwischen hydraulischer Antriebstechnik, Elektronik und Software.
- Verantwortung ausgesuchter kundenspezifischer Fokusprojekte mit gemischten hydraulischen, elektrischen/elektronischen, messtechnischen und softwaretechnischen Inhalten und Technologieanforderungen.
- Weiterentwicklung von elektro- und softwaretechnischen Technologien und Kompetenzen bei Fluitronics
 - Druckmesstechnik in hydraulischen Aggregaten
 - Bluetooth-Bedienung hydraulischer Aggregate
 - Proportionale Leistungssteuerung diverser (hydraulischer) Komponenten (Ventile oder Motoren)
 - CAN-Bus-Technologie
- Bei der Elektronik-Hardware wird entwicklungsseitig und fertigungsseitig mit Partnern zusammengearbeitet.
- Softwareseitig existiert ein Ansi-C Framework, das die wesentlichen Software-Low-Level-Funktionen abdeckt. Applikationsspezifische Programmierung und Anpassung ist teils Aufgabe innerhalb des Projektes, teils wird diese Aufgabe extern vergeben.
- App-Entwicklung erfolgt heute extern bei Partnern.
- Weiterentwicklung des Themas innerhalb der XCMG-Gruppe.

- Als Projektmanager Verantwortung für
 - Technik (Anforderungsdefinition/Koordination mit der Konstruktion/Anpassung Software auf Applikationsebene)
 - Kosten
 - Zeitschiene
 - Versuchsplanung und -durchführung
 - Ggf. Definition und Aufbau von speziellen Versuchen, gemeinsam mit dem Mechatronik-Team
 - Feldbegleitung bzw. Feldtestbegleitung
 - Fertigungseinlauf
 - Beschaffung/Projekteinkauf
- Zusammenarbeit mit
 - Kunden (direkter Kundenkontakt ist gewünscht)
 - Vertrieb
 - Abteilung Konstruktion
 - Abteilung Prototypenbau und Service
 - Arbeitsvorbereitung und Produktion
 - Qualitätssicherung
 - Innendienst
 - Standorten XCMG ERC und XCMG Schwing
 - Direkte Zusammenarbeit mit dem Leiter Vertrieb und Technik
- Weiterentwicklung von Kollegen in dieser Technik und den erforderlichen Grundlagen
- Eigene Begleitung von Versuchen in der Projektierung, beim XCMG-Forschungszentrum oder beim Kunden, d.h. es ist neben dem reinen Projektmanagement auch in einem gewissen Maße gewünscht Bezug zur Hydrauliktechnologie aufzubauen.
- Dokumentation
 - der gewonnenen Erfahrungen zwecks Entwicklung der Firma und der Kollegen
 - Dokumentation bei Projekten (Technik/CE/FMEA...)
- Optional internationaler Kontakt beschaffungsseitig oder zum Vertriebsnetzwerk AMCA

Ihr Profil

- Ingenieur Mechatronik oder Softwareentwicklung, idealer Weise Bezug zur Fluidtechnik; Alternativ würde auch ein Maschinenbauer/Fluidtechniker mit starkem Bezug zur Softwareerstellung passen
- Kenntnisse in der Embedded-Entwicklung und Fluidtechnik (Ventilansteuerung/Motoransteuerung AC/DC) ist gewünscht
- Gerne gesehen sind Kenntnisse im CAD-Design
- Kommunikationsfähigkeit und gute Teamfähigkeit
- Reisebereitschaft (maximal 2 Tage/Woche in der Funktion als Projektmanager)
- Gute englische Sprachkenntnisse sind erforderlich
- Die Möglichkeit zum Home Office ist gegeben

Wir bieten einen interessanten Arbeitsplatz in einem kreativen und dynamischen Arbeitsumfeld, in dem Sie herausfordernde und spannende Aufgaben erwarten. Es steht Ihnen ein moderner Arbeitsplatz bei uns in Krefeld zur Verfügung. Sie erhalten Weiterbildungsmöglichkeiten eines modernen, aufstrebenden Unternehmens. Zudem bietet sich Ihnen eine interessante Zusammenarbeit innerhalb der XCMG-Gruppe.

Wir freuen uns auf Ihre Erfahrung und Ihre Expertise, um gemeinsam mit motivierten Kollegen die Zukunft von Mobilität und Sicherheit voranzutreiben. Wenn Sie diese Aufgabe interessiert, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe zum Gehaltswunsch und zur Verfügbarkeit.

Fluitronics GmbH

Europark Fichtenhain B2 · 47807 Krefeld · fluitronics.com

Personal: Frau Nadine Lorenz · karriere@fluitronics.com