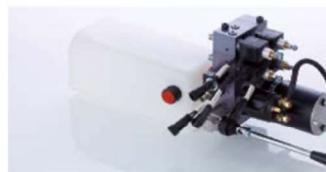


Wir suchen Sie!



Fluitronics ist ein traditionelles Krefelder Unternehmen mit einer mehr als 70jährigen Geschichte. Unter unserem Motto „INDIVIDUELLE VIELFALT SERIENMÄSSIG“ beschäftigen wir uns mit der Entwicklung und Fertigung kundenspezifischer Lösungen mechatronischer Antriebssysteme. Sie finden unsere Systeme in vielen bekannten Anwendungen, z. B. Kommunalfahrzeugen, Arbeitsmaschinen, im Transportwesen und im Freizeitbereich.

Sie haben Interesse die Technologie von Morgen mit zu entwickeln, dann sind sie bei uns genau richtig! Begleiten Sie den gesamten Weg eines Produktes, von der Entwicklung bis zur Serienfertigung auf unseren hoch modernen Produktionsanlagen.



Werkstudent im Prototypenbau / technischer Service (m/w/d)

Sie sind als Teammitglied in der Entwicklung für die funktions-, fertigungs- und kostenoptimierte Auslegung und Konstruktion von mechatronischen, kundenspezifischen Lösungen zuständig.

Ihre Aufgaben

- Planung, Aufbau und Durchführung von Versuchen bzw. Tests zur Qualifizierung neuer Produkte
- Prüfen und Bewerten von hydraulischen und elektrischen Baugruppen und Komponenten im Versuchsfeld und am Prüfstand
- Erstellung von Versuchsberichten zur systematischen Dokumentation der ermittelten Ergebnisse
- Aufbau von Erstmustern/Prototypen in Abstimmung mit der Projektierung und der Konstruktion
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung existierender und neuer Komponenten sowie der Prüfstands- und Messtechnik.
- Analyse und Reparatur von Kundenretouren für Steuerblöcke, Aggregate, sonstige Komponenten und Elektrohydraulik nach Zeichnung und Schaltplänen sowie Befundberichtserstellung

Ihr Profil

- Studienplatz im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder ähnlicher Studiengang
- Sie gehen neugierig, eigenständig und gemeinschaftlich neue Themen an
- Kenntnisse von Mobilhydraulik-Schaltungen (z.B. Load Sensing) sowie Ventiltechnik, insbesondere Hydraulikschieber-Technologie von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Angebot

Wir bieten eine Werkstudententätigkeit in einem kreativen und dynamischen Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitszeiten, in dem Sie herausfordernde und spannende Aufgaben erwarten. Es steht Ihnen ein moderner Arbeitsplatz eines internationalen, aufstrebenden Unternehmens im Europark Fichtenhain in Krefeld zur Verfügung.

Zudem bietet sich Ihnen eine interessante Zusammenarbeit innerhalb der XCMG-Gruppe, sowie dem XCMG-Forschungszentrum auf unserem Campus. Darüber hinaus sind wir an einer langfristigen Zusammenarbeit interessiert und bieten Ihnen gute Übernahmechancen.

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.