

## Interface Developer (m/w/d)

**Als Verstärkung für unser Team suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt genau Sie!**

### Über uns:

Wir die medifa GmbH mit Sitz in Finnentrop (Südsauerland) bieten als international führender Hersteller von Medizinprodukten innovative Lösungen und Produkte für Operationssäle, mobile Hybrid-Operationssysteme und andere Bereiche in Krankenhäusern oder ambulanten OP-Zentren an. Das breite Produktportfolio umfasst mobile OP-Tische und OP-Zubehör, mobile Carbon-OP-Tische, Operationsleuchten sowie Untersuchungs- und Behandlungsstühle. **Wir sind Teil der Reinsberg-Group und damit Teil einer großen Med-Tech Familie!**

Die Entwicklung, Konstruktion und Produktion finden in Deutschland statt. Mit einem großen Wertschöpfungsanteil in der Unternehmensgruppe garantiert medifa seinen Kunden schnelle Reaktionszeiten und eine hohe Qualität "Made in Germany" gemäß zertifizierten nationalen und internationalen Qualitätsstandards. medifa orientiert sich konsequent an den Anforderungen der Kunden. Im Einklang mit unserem Slogan "we care" können sich Kunden aus aller Welt auf erstklassige Beratung, Verarbeitung und Qualität aus einer Hand verlassen.

### Ihre zukünftigen Aufgaben:

- Erarbeitung von Product-Design-Specifications für System/Produkt-Schnittstellen
- Erstellen der Softwaredokumentation (Software-Requirement-Specification, Software-Test-Doku)
- Definition von Schnittstellen-Standards und Erstellen von Interface-Beschreibungen
- Entwicklung von Schnittstellenapplikationen in Software (C, C++, Java, Python, XML)
- Entwicklung von angepassten Linux-Betriebssystemen
- Verifizierungs- & Validierungstätigkeiten

### Was wir uns von Ihnen wünschen:

- Master Informatik oder Medizintechnik mit Schwerpunkt Softwareentwicklung
- Sehr gute Kenntnisse von gängigen Programmiersprachen (Python, C++, C, XML, Java)
- Idealerweise erste Erfahrungen mit der Normenreihe IEEE 11073
- Erfahrung mit embedded Software und in der Entwicklung von Standard-Schnittstellen
- Kenntnisse von Standard-Bus-Kommunikationen (RS485, CAN, UART)
- Kenntnissen von UML-Diagrammen
- Sicherer Umgang mit Git und Versionsverwaltung
- Sehr gute Deutsch-Kenntnisse und gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Sie arbeiten gerne im Team, sind flexibel und freuen sich auf neue Herausforderungen

### Was wir Ihnen bieten:

- Leistungsgerechte Bezahlung
- Eine umfassende Einarbeitung in unsere Produkte und Technologien
- Das Umfeld für persönliche und berufliche Weiterentwicklung
- Eine kollegiale Arbeitsatmosphäre und teamorientiertes Arbeiten
- Sie genießen alle Vorteile eines mittelständischen Unternehmens mit kurzen Entscheidungswegen
- unbefristeter Arbeitsvertrag
- VWL-Leistungen und attraktive Nettolohnbausteine

### Kontakt:

**Reizt Sie die Übernahme diese abwechslungsreiche Aufgabe?**

Dann freuen wir uns auf eine Kontaktaufnahme durch Zusendung Ihrer aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Arbeitsbeginnes und Ihrer Vergütungsvorstellung an Frau Daniela Sternagel per E-Mail an [jobs@medifa.com](mailto:jobs@medifa.com)