

BECOME A PART OF THE MESSER WORLD

Die BIT Analytical Instruments GmbH ist ein globales zukunftsorientiertes Unternehmen, das Instrumentierung für die In-vitro-Diagnostika (IVD)-Industrie entwickelt und fertigt. In Partnerschaft mit unseren Kunden aus den Bereichen klinische Chemie, Immunassays, Infektionskrankheiten, Immunologie, Mikrobiologie oder molekulare Diagnostik entwickeln und fertigen wir Instrumente. Darüber hinaus bieten wir eigene Hämatologie Systeme einschließlich der Instrumente und Reagenzien an.

Unser Hauptsitz, vor den Toren Frankfurts, befindet sich - verkehrsgünstig angebunden - in Schwalbach am Taunus. Unsere erfolgreichen Tochtergesellschaften sitzen in Frankreich (Montpellier), USA (Kalifornien) und China.

Wir sind ein etabliertes Familienunternehmen mit einer klaren Wachstumsstrategie.

Um unsere Erfolgsgeschichte fortzusetzen, suchen wir **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** im Bereich

Research & Development einen **Software Developer (m/w/d)**

Ihre Herausforderungen:

Konzepterstellung

- Verstehen der Kundenanforderung und daraus ableitende Konzepterstellung im Zusammenspiel mit den anderen Fachabteilungen
- Analyse der Optionen und Erarbeitung von Alternativen
- Aufwands-, Kosten-, und Risikoabschätzung der Konzepte

Design

- Modellierung der Softwarearchitektur
- Umwandlung der Konzepte in serienfertige Produkte
- Auswahl der Komponenten unter den Gesichtspunkten Funktion, Kosten (Design to cost) und life time
- Zusammenarbeit im interdisziplinären Team

- Berücksichtigung der anzuwendenden Normen und Gesetze
- Erstellung aller erforderlichen Dokumente
- Reviews

Programmieren

- Programmieren der designten Software (C, C++, Python, Linux Scriptsprachen,...)

Testen

- Entwicklung von Testständen
- Unterstützung der Fertigung durch ggfs. Erstellung von Prüfaufbauten/Prüfsoftware

Systemintegration

- Integration der Software ins System

Steuern & Kontrollieren

- Teilprojektleiter: verantwortlich für den Bereich Software in Projekten
- Selbständige Kontrolle des Fortschritts und der Qualität der Arbeit
- Steuern und Kontrollieren externer Ressourcen (externe Software Entwickler, Dienstleister)

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Berufsausbildung im Bereich Informatik/Informationstechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der embedded Programmierung
- Erfahrung im Bereich User Interaktion (UI, Ergonomie,...)
- Erfahrung in der Lenkung und Steuerung von Softwareteams (intern und extern)
- Erfahrung im Bereich Testautomatisierung wünschenswert
- Erfahrung mit Linux
- Erfahrung mit FPGA wünschenswert
- Kenntnisse im Medizinproduktebereich und des regulatorischen Umfeldes, speziell IEC62304 wünschenswert
- Übersetzung von Wünschen und Idee in serientaugliche Lösungen
- Erstellen von Vorgaben für die Programmierung/Implementierung
- Systemorientiertes Vorgehen unter Berücksichtigung aller Disziplinen (Mechanik, Software,...)
- Modulares Vorgehen zum Zweck der Komplexitätsreduzierung

- Dokumentation aller Konzept-, Design- und Testergebnisse
- Teamfähigkeit
- Führen Lösungsorientierter Diskussionen
- Interdisziplinäres Handeln und Kommunizieren
- Gute Englischkenntnisse

Unsere Stellenausschreibung richtet sich vorzugsweise an

- einen erfahrenen Softwareentwickler mit mehrjähriger Berufserfahrung im Bereich embedded Programmierung

Was wir Ihnen bieten:

Neben einer attraktiven Vergütung fördern wir unsere Talente individuell und zielgerichtet. Darüber hinaus bieten wir internationale Karriere-Chancen und Austauschmöglichkeiten.

Sie wollen Teil der Messer Welt werden? Dann senden Sie uns Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen (unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellungen) an HR Management, Frau Daniela Siller, Am Kronberger Hang 3, 65824 Schwalbach, oder per mail an d.siller@bit-group.com