

Be Part of the Messer World

Messer World ist ein international führender Auftragsentwickler und Fertiger von Analysegeräten für die Medizintechnik, Anbieter von Industrie- und Spezialgasen und von schweiß- und schneidtechnischen Produkten. Der Konzern beschäftigt derzeit weltweit ca. 7.600 Mitarbeiter bei einem Umsatz von 1,2 Milliarden Euro.

Auf dem Gebiet Life Science hat sich die Konzerntochter BIT Analytical Instruments GmbH in Schwalbach bei Frankfurt am Main mit Tochterunternehmen in USA und in China als führender internationaler Hersteller von Instrumentierungen für die Diagnostik und Medizintechnik erfolgreich etabliert. Wichtigste Produkte sind Diagnostikgeräte, Geräte zur DNA-Analyse und für Biotech-Anwendungen für weltweit führende OEM-Hersteller. Um die steigende Nachfrage nach unseren Serviceleistungen zu befriedigen, suchen wir für unser Software Competence Center in Kalifornien/USA

Software-Ingenieur (m/w) für Geräteentwicklung in der Medizintechnik **Fachliche Leitung eines internationalen Softwareteams**

Die Position ist dem Entwicklungsleiter der BIT direkt unterstellt

Die Aufgabe:

- :: Fachliche Steuerung und Koordinierung der Software-Entwicklung auf Unternehmensebene, das heißt an den Standorten in Deutschland und in Kalifornien
- :: Erstellen der für die Geräteprojekte maßgeblichen Spezifikationen und deren Umsetzung in Software-Anforderungen
- :: Erarbeiten von Konzepten für die Software-Architektur
- :: Abschätzung und Kontrolle von Terminen und Kostenbudgets bezogen auf die verschiedenen Software-Aktivitäten in den jeweiligen Projekten
- :: Überwachung der geforderten Qualitätskriterien
- :: Abschließender Test und Verifizierung der Ergebnisse mit Hilfe der zugehörigen Geräte-Hardware

Ihr Profil:

- :: Sie verfügen über einen Abschluss als Diplom-Informatiker oder als Dipl.-Ing. Elektrotechnik, Elektronik oder Nachrichtentechnik (TU)
- :: Sie haben mindestens drei Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Microcontroller-Steuerungen und Embedded Software, beispielsweise mit ARM 9
- :: Gutes Verständnis von hardwarenaher Firmware und von RTOS-Steuerungen ist ebenso von Vorteil wie Erfahrungen in einem international aufgestelltem Entwicklungsteam
- :: Zur Verifizierung der Ergebnisse an Baugruppen, Prototypen oder Geräten sollten Sie für die entsprechende Geräte-Hardware Verständnis mitbringen
- :: Sie verfügen über ein hohes Maß an Überzeugungskraft und Durchsetzungsfähigkeit, sind zugleich aber auch teamorientiert
- :: Die Bereitschaft zu mehrwöchigen Aufenthalten zu unserem Tochterunternehmen in Kalifornien setzen wir ebenso voraus wie die verhandlungssichere Beherrschung der englischen Sprache

Sind Sie interessiert, in einem internationalen und interdisziplinären Team zu arbeiten und Ihre in Studium und Berufspraxis erworbenen Fähigkeiten anzuwenden? Sind Sie gewillt, sich anspruchsvollen Aufgaben in einem interessanten Arbeitsumfeld zu stellen und dazu beizutragen, die führende Stellung des Unternehmens weiter zu stärken? Falls Sie sich von der beschriebenen Aufgabe angesprochen fühlen, bewerben Sie sich bitte bei: Dr. Rüdiger Simonek, Elisenhöhe 51 a, 55411 Bingen am Rhein
eMail: HR@BIT-Instruments.com , Tel. 0152 29085360

Sofern Sie weitergehende Informationen zum Unternehmen oder zu der Position wünschen, kontaktieren Sie bitte vorab telefonisch Herrn Dr. Simonek.

