

# 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 BIT am Standort Deutschland

## Elektronik-Ingenieur FH/TU, (m/w) für die Geräteentwicklung in der Medizintechnik

Das Unternehmen sucht vorzugsweise Bewerber mit Erfahrung in der Baugruppen- und/oder Geräteentwicklung in vergleichbaren Branchen. Hochschul-Absolventen mit Kenntnissen in den nachfolgend aufgeführten Tools können sich ebenfalls bewerben. Das Unternehmen ermöglicht Ihnen eine Ihren Fähigkeiten entsprechende Einarbeitung. Die Position ist dem Leiter Entwicklung der BIT direkt unterstellt.

Die Aufgabe:

- :: Konzeptentwicklung für Baugruppen und komplette Geräte im Bereich Medizinische Technik und Labor
- :: Entwurf und Auslegung von analogen und digitalen Schaltungen bis hin zum Layout unter Berücksichtigung von EMV/EMC und IPC 610 Richtlinien
- :: Programmierung von Embedded Steuerungen in C/C++ auf Basis von ARM9, Coldfire MCF52258, MSP430 Micro Controller Familien
- :: Inbetriebnahme und Verifizierung der Ergebnisse an Breadboards und Prototypen
- :: Betreuung des Produkts bis zur Serienfertigung
- :: Teilnahme an internationalen Entwicklungsprojekten

Ihr Profil:

- :: Sie haben einen Abschluss als Dipl.-Ing. Elektrotechnik, Elektronik oder Nachrichtentechnik FH/TU
- :: Sie beherrschen wichtige Tools der Digitalelektronik wie ARM 9 Coldfire, Atmel
- :: Kenntnisse auf dem Gebiet der Motorsteuerung, insbesondere von dynamisch angesteuerten Schrittmotoren sind vorteilhaft
- :: Ähnliches gilt für Anwendung und Funktionsweise von Sensortechnik
- :: Sie verfügen über handwerkliches Geschick beim Umgang mit SMT, Crimp- und Löttechniken
- :: Sie sind zielstrebig, teamfähig und belastbar
- :: Sie haben Erfahrung in der Entwicklung von Medizinischen Geräten oder vergleichbaren Produkten
- :: Sie beherrschen die deutsche und englische 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.

