



For a healthy  
start in life

DAS AUSSERORDENTLICHE  
GESCHIEHT NICHT AUF GLATTEM,  
GEWÖHNLICHEM WEGE.

J.W. v. Goethe

Die **LMT Medical Systems GmbH** ist ein außerordentlich innovatives Hochtechnologie-Unternehmen auf dem internationalen Markt aktiver Medizinprodukte. Seit Jahren entwickeln, produzieren und vertreiben wir erfolgreich das in dieser Art weltweit einzigartige **MR Diagnostik Inkubator System nomag<sup>®</sup>IC**, welches Jahr für Jahr Tausenden von Neu- und Frühgeborenen den Start in ein gesundes Leben erleichtert. Verschiedene Hochfrequenzspulen für die Magnetresonanztomographie und zeitgemäße Transportgeräte für die Neonatologie runden unser spezifisches Produktangebot ab.

Unseren weltweiten Erfolg verdanken wir nicht dem Zufall, sondern bestens qualifizierten, engagierten und kreativen Mitarbeitern, die außerordentliche Leistungen in einem außerordentlich motivierten Team hervorbringen. Das könnte auch für Sie von großem Interesse sein? Dann beginnen Sie jetzt damit, Ihre Visionen aktiv zu gestalten und verstärken Sie unser Team als

## ENTWICKLUNGSINGENIEUR (M/W/D) HF-ELEKTRONIK

Ihre verantwortungsvolle Aufgabe umfasst die **Entwicklung und Konstruktion von Empfangsspulen im Bereich der Magnetresonanztomographie** und beinhaltet u. a. folgende Tätigkeiten:

- Ganzheitliche Betreuung des kompletten Produktlebenszyklus
- Erstellung von Schaltplänen und Leiterplatten-Layouts mit Altium Designer
- Entwicklung und Optimierung elektronischer Baugruppen
- Anforderungsanalyse für HF-Elektronik-Hardware
- Erstellung von HF-Elektronik-Systemspezifikationen
- Zuarbeit und Erstellung von QM-Dokumenten (Entwicklungsdokumentation, Technical File, Zulassung, Produktionsüberleitung, Änderungsmanagement)
- Koordination und Durchführung von Kompatibilitätstest mit Herstellern von MR-Scannern
- Unterstützung des Vertriebs/Service bei technischen Fragestellungen



For a healthy  
start in life

DAS AUSSERORDENTLICHE  
GESCHIEHT NICHT AUF GLATTEM,  
GEWÖHNLICHEM WEGE.

J.W. v. Goethe

#### **Gut qualifiziert hierfür sind Sie u. a. mit**

- einem erfolgreich abgeschlossenen Studium der Elektrotechnik oder Physik
- vorzugsweise mehrjähriger Berufserfahrung in einer vergleichbaren Position im Bereich der Medizintechnik
- guten Kenntnissen der HF-Elektronik im Bereich bis 500 MHz
- sicheren ECAD-Kenntnissen, idealerweise Altium Designer
- Kenntnissen in der HF-Schaltungssimulation (PSPICE, Ansoft Designer/HFSS)
- einem versierten Umgang mit Messgeräten, z.B. Network Analyzer
- praktische Erfahrung im Aufbau von elektrischen Prototypen
- Programmierkenntnisse in C++ und MATLAB zur Erstellung von Prüf- und Auswertung von Messdaten
- sehr guten Englischkenntnissen in Wort und Schrift
- einer strukturierten, lösungsorientierten, selbständigen, sorgfältigen Arbeitsweise

#### **Für Zufriedenheit in Ihrem Job sorgen u. a.**

- interessante, herausfordernde und verantwortungsvolle Aufgabenstellungen
- das Arbeiten in einem sympathischen und kompetenten Team
- ein angenehmes, kollegiales Betriebsklima
- flexible, individuell vereinbare Arbeitszeiten
- eine hervorragende Vereinbarkeit von Familie und Beruf

**Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung inklusive Gehaltsvorstellungen und frühestmöglichem Eintrittstermin, vorzugsweise per E-Mail an [jobs@lmt-medicalsystems.com](mailto:jobs@lmt-medicalsystems.com).**