

RAPID Biomedical GmbH ist ein gut 20 Jahre junges, privat geführtes Unternehmen mit über 40 Mitarbeitern, das Zubehör für die Magnetresonanztomographie (MRT) herstellt.

Wir entwickeln und produzieren am Standort Rimpar bei Würzburg MRT-Hochfrequenz-Spulen (teils als Medizinprodukte) für Universitäten, Forschergruppen und OEM-Partner weltweit.

*Für unsere Abteilung „**Customized Solutions**“ suchen wir ab sofort **eine/n Physiker/in oder eine/n Elektrotechnik-Ingenieur/in.***

Ihre Aufgaben

- Elektromagnetische Feldsimulationen zur Bestimmung der SAR und HF-Optimierung
- Erstellung von SAR-Berichten und Übersetzung der SAR-Simulationen in MR-Spulenkonfigurationsdateien
- Zusammenarbeit mit dem Entwicklungsteam bei der elektronischen Designoptimierung
- MR Testmessungen auf unterschiedlichen Geräteplattformen
- Kommunikation mit Geschäftspartnern

Ihre Qualifikation

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder Physik, mit Schwerpunkt in der HF-Technik, Nachrichtentechnik, MRT oder Medizintechnik mit Abschluss Diplom, BSc oder MSc
- Fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrung in der HF-Simulation
- Gute Grundkenntnisse auf dem Gebiet der MRT
- Erfahrung in der Bedienung von MR-Systemen
- Sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- PC-Kenntnisse, MS-Office, MATLAB und CST Studio Suite (oder vergleichbarer EM Simulationssoftware)

SoftSkills und Wünschenswertes

- Erfahrung in der MR-Applikation
- Analytisches Denkvermögen
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Eigenverantwortliche und lösungsorientierte Arbeitsweise

Nicht zuletzt legen wir Wert darauf, dass die oder der Neue unser Team fachlich und menschlich bereichert, eine gesunde Neugier auf die Funktion unserer Produkte mitbringt und bereit ist, gemeinsam mit uns das Unternehmen voran zu bringen.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung an: jobs@rapidbiomed.de