

Stellvertretender Leiter (w/m) „Forschung“, Vollzeit

Die MR:comp GmbH ist Dienstleister und Produkthanbieter im Bereich der Magnetresonanztomographie (MRT) hinsichtlich Sicherheit und Kompatibilität. Wir prüfen in unserem Prüflabor die MR-Sicherheit und -Kompatibilität von Implantaten, medizinischen Instrumenten und Geräten in Bezug auf mögliche Risiken, die z.B. durch magnetisch induzierte Kräfte und Drehmomente, HF- und Gradienten-induzierte Erwärmungen/Vibrationen/elektr. Spannungen, MR-Bildartefakte etc. während einer MR-Untersuchung für einen Patienten oder Anwender entstehen können. Die Prüfungen werden nach standardisierten Prüfverfahren durchgeführt.

Im Bereich der Simulation von elektromagnetischen Feldern, bietet die MR:comp GmbH Forschungsdienstleistungen an, um z.B. elektromagnetische Felder, SAR und Temperaturverteilungen an Implantaten während einer MR Untersuchung abzuschätzen oder die MR-Bildkompatibilität medizinischer Geräte zu simulieren.

Darüber hinaus optimiert und entwickelt die MR:comp GmbH, mit maßgeblicher Beteiligung an Normenausschüssen, neue Prüfmethode und Equipment.

Die MR:comp GmbH ist derzeit an 7 beantragten, bewilligten und laufenden Forschungsprojekten federführend oder als Partner beteiligt.

Dabei ist die Projektleitung für die interne und externe Projektdurchführung, mit den unterschiedlichsten nationalen und internationalen Partnern, eine wichtige Aufgabe.

In Ihrer Funktion als Projektleiter eines zukünftigen Forschungsprojektes, sind Sie bei uns im Team herzlich willkommen, in Ihrer Aufgabe, dieses Projekt kreativ mit Unterstützung Ihrer Mitarbeiter auf- und auszubauen, sowie dieses verantwortungsvoll zu leiten.

Stellenbeschreibung:

Ausbildung: Studium (Diplom/Master/Promotion) im Bereich Elektrotechnik, Physik, Maschinenbau, Medizintechnik, Physikalische Technik, Informatik oder vergleichbar

Spez. Kenntnisse: Grundlagenwissen Projektmanagement, zusätzlich vorteilhaft:
Berufserfahrungen / Kenntnisse in den Bereichen MRT, Automatisierung / Steuerungstechnik, Messtechnik / Sensorik, Programmierung (z.B. C/C++, Matlab, LabVIEW), Elektronik / Schaltungstechnik / Hardwareentwicklung, Medizintechnik, Microsoft Office

- Verantwortung:** Sie planen gemeinsam mit der Geschäftsführung und der Abteilungsleitung Forschung, Ziel- und Budgetvorgaben, stellen die wirtschaftliche und inhaltliche Einsatzplanung sicher und übernehmen die Leitung und Verantwortung für die Ihnen unterstellten Mitarbeiter.
- Aufgaben:** Technische Betreuung von Forschungsprojekten: Nach entsprechend vorgesehener Einarbeitungsphase, sind Sie neben der Mithilfe bei der Ausarbeitung von Ziel- und Budgetvorgaben, vor allem für die technische Betreuung und Umsetzung unserer industriebasierten Forschungsprojekte verantwortlich.
- Sie sind, in Zusammenarbeit mit der Geschäftsleitung und der administrativen Abteilung, für die Durchführung und den Abschluss zukünftiger Forschungsprojekte verantwortlich. Sie überwachen projektbezogen die Einhaltung von zeitlichen und inhaltlichen Zielen und bringen mit Ihrem professionellen Ansatz im Projektmanagement maßgeblich innovative Forschungsvorhaben bis zur Dienstleistungs- bzw. Produktreife voran.
- Sie nehmen schwerpunktmäßig teil an der unternehmensinternen Strategieplanung und vertreten das Unternehmen in Normenausschüssen und auf Kongressen durch wissenschaftliche Arbeiten.
- Anforderungen:** Selbstständige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise, hohe Belastbarkeit, Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Flexibilität, Eigeninitiative und die Bereitschaft „Besonderes“ zu leisten, sehr gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Ort:** Gelsenkirchen, Nordrhein-Westfalen
- Einstellungsdatum:** ab sofort
- Vergütung:** nach Vereinbarung

Bitte laden Sie Ihre vollständige Bewerbung einschließlich Gehaltsvorstellung über unser Bewerberportal <http://www.mrcomp.com/job-application.html> hoch.