

MR:comp GmbH, Buschgrundstr. 33, 45894 Gelsenkirchen

fon +49 (0) 209-1497730-0

fax +49 (0) 209-1497730-88

<http://www.mrcomp.com/job-application.html>

MR-Sicherheit und -Kompatibilität

Stellenangebot: Tätigkeit als Verantwortlicher Prüfer

Die MR:comp GmbH ist Prüflabor für MR-Sicherheits- und -Kompatibilitätsprüfungen von Implantaten, Instrumenten, Geräten und Zubehör in Bezug auf z. B. magnetisch induzierte Kraft und Drehmoment, HF-induzierte Erwärmungen, Funktionssicherheit, MR-Bildartefakte, MR-Bildqualität, etc.. Prüfungen werden nach standardisierten Prüfverfahren durchgeführt. Im Bereich der Simulation von elektromagnetischen Feldern bietet die MR:comp GmbH Forschungsdienstleistungen an, um Temperaturerhöhungen und MR-Charakteristik von z. B. Implantaten und Instrumenten zu untersuchen.

Stellenbeschreibung:

Vollzeit – Teilzeit möglich; Vergütung und Einstellungstermin: nach Vereinbarung

fachliche Voraussetzung:

Ausbildung: Technische Fachausbildung im Schwerpunktbereich Medizintechnik oder in einem vergleichbaren Bereich wie der physikalischen Technik, Elektrotechnik oder Messtechnik im Zusammenhang mit einer medizinischen Schulung

**Vertiefung/
Kenntnisse:** Magnetresonanztomographie: vorteilhaft
Numerische Simulation im Bereich hochfrequenter Felder: vorteilhaft

Aufgaben: Durchführung von Prüfungen in der MRT-Umgebung, Auswertung von Ergebnissen und Erstellung von Prüfberichten unter Einhaltung des internen Qualitätsmanagementsystems, Anleitung von Prüfassistenten während der Messungen, Pflege und Weiterentwicklung vorhandener Messsysteme und Unterstützung bei der Entwicklung und Einführung neuer Methoden

**Weitere
Anforderungen:** hohe Belastbarkeit, selbstständige Arbeitsweise, Bereitschaft für flexible Arbeitszeit (teilweise Nacharbeit und Wochenende), Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, sehr gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
Aufenthalt im Kontrollbereich eines MRT muss erlaubt sein (keine ferromagnetischen oder aktiven Implantate)
PKW-Führerschein ist erforderlich

Ort: Gelsenkirchen, Nordrhein-Westfalen

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