

AcesoMed GmbH

https://acesomed.com/?post_type=jobs&p=3750

Entwicklungsingenieur Elektronik Medizintechnik (m/w/d)

Beschreibung

Die AcesoMed GmbH mit Sitz in Saarbrücken ist ein innovatives und mehrfach ausgezeichnetes Medizintechnik-Startup. Wir entwickeln Hardware und zugehörige Software, die im MRT (Magnetresonanztomographen, Kernspin) in starken Magnetfeldern funktionieren und höchsten medizinischen Anforderungen genügen muss. Integraler Bestandteil unserer Produkte sind elektronische Schaltungen, die zum Beispiel Sensoren auslesen oder Motoren antreiben. Als Elektronik-Entwickler arbeitest Du Hand in Hand mit unserem Team aus Ingenieuren und Physikern und konzipierst, entwickelst, baust und testest diese elektronische Schaltungen.

Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

- Du konzipierst und erstellst **elektronische Schaltpläne, Leiterplattendesigns und Platinen**.
- Du **simulierst, baust und testest** selbstentwickelte Schaltungen.
- Du entwickelst und baust **Rapid Prototypes** zum Testen der Funktion im Magnetresonanztomographen.
- Du **dokumentierst** Deine Arbeit auf englisch für die **Zulassung als Medizinprodukt**.
- Du **kommunizierst mit unserem Team** zu technischen Anforderungen, Schnittstellen und Lösungen.

Qualifikationen / Anforderungen

- Abgeschlossenes oder in Kürze beendetes Hochschulstudium **Elektrotechnik, Mechatronik, Physik** oder ähnliches
- **praktische Erfahrung** mit den oben genannten Tätigkeiten
- Gute **Balance aus theoretischem Wissen und praktischen Fähigkeiten**
- Fließende **Deutschkenntnisse** (mindestens Level B2), sehr gute **Englischkenntnisse** (mindestens Level B2)
- Pluspunkt: Erfahrung mit Normen, insbesondere IEC 60601-1
- Pluspunkt: Erfahrung mit EMV(-Tests)
- Berufserfahrung ist ein Plus, aber keine Voraussetzung

Was wir bieten

- **Selbstständiges Arbeiten.** Du arbeitest eigenverantwortlich und triffst selbstständig Entscheidungen. In Deine Arbeit fließen Deine Ideen ein.
- **Raum für Persönliche Entwicklung.** Unsere Projekte und Herausforderungen lassen uns wachsen. Du möchtest eine Fortbildung besuchen? Kein Problem.
- **Teamwork.** Bei uns bist du Teil eines Teams. Wir ziehen an einem Strang, um Großes zu leisten.
- **Arbeit an High-Tech.** Bei uns entwickelst Du Medizintechnik für die Welt von morgen mit den besten Tools von heute.
- **Start-up Perks** wie flexible Arbeitszeiten, kostenloses Obst und Kaffee, flache Hierarchien, uvm.
- **Festanstellung und ordentliches Gehalt.** Arbeit muss wertgeschätzt

Arbeitgeber

AcesoMed GmbH

Art der Anstellung

Vollzeit

Beginn

ab sofort

Dauer

unbefristet

Arbeitsort

Bühler Str. 20, 66130, Saarbrücken, Deutschland

Veröffentlichungsdatum

23. Juli 2021

werden und Sicherheit geben.

Bewerbungsunterlagen

Bewirb Dich jetzt online mit

- Lebenslauf
- Motivationsschreiben/Anschreiben
- Notenübersichten (Studium)
- ggfs. Arbeitszeugnisse, Praktikumszeugnisse und weitere Nachweise
- Angabe zum gewünschten Einstiegszeitpunkt

Wir glauben, dass Teams mit vielfältigen Erfahrungen und Kompetenzen die besten Lösungen entwickeln. Unsere Personal-Entscheidungen fällen wir unabhängig von sozialer oder ethnischer Herkunft, Geschlecht, Religion, Weltanschauung, Alter oder sexueller Identität und Orientierung. Da das Geschlechterverhältnis in diesem Projekt noch nicht ausgewogen ist, laden wir Frauen besonders zu einer Bewerbung ein. Frauen werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.