



Unsere weltweit einzigartigen Produkte helfen Menschen in jedem Lebensalter gesund, fit und aktiv zu bleiben. Die MedTec Medizintechnik GmbH ist Weltmarktführer im Bereich therapeutisch genutzter MBST Kernspinresonanz-Technologie und aktuell in über 40 Ländern aktiv. Wir wachsen weiter – das ist Ihre Chance, denn wir suchen ab sofort zur Verstärkung unserer Entwicklungsabteilung für unsere Zentrale in Wetzlar in Vollzeit:

Entwicklungsingenieur Medizintechnik (m/w/d)

Die MedTec bietet Ihnen ein spannendes Aufgabengebiet. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben weltweit exklusiv die patentierte MBST Kernspinresonanz-Technologie, die in der Human-, Veterinär- und Ästhetischen Medizin erfolgreich eingesetzt wird.

Ihre Aufgaben bei uns

- Ihre Hauptaufgaben sind die Entwicklung von Hard- und Software für Analog- und Digitalelektronikmodule und -baugruppen sowie Aufbau und Programmierung von Steuerelektronik und Schaltungsentwurf und -aufbau für unsere innovative Medizintechnik.
- Sie definieren Systemanforderungen, technische Spezifikationen und die Komponentenauswahl. Sie führen erforderliche Aktivitäten zu elektromagnetischen Verträglichkeitstestungen unter Berücksichtigung von Normen, Qualitäts-, Kosten- sowie Terminzielen durch.
- Sie übernehmen die Produktqualifizierung, stimmen Schnittstellen ab, testen und dokumentieren die entwickelten Lösungen und sind für die Inbetriebnahme und Fehleranalyse zuständig, inklusive der Erstellung der erforderlichen Entwicklungsdokumentation.
- Begleitung der Fertigung von Vorserien- und Serienmodellen. Aktive Teilnahme an Produktions- und Qualitätsverbesserungen. Designdokumentation von elektrischen Zeichnungen inkl. CAD-Konstruktion.

Das bringen Sie mit, damit Sie perfekt in unser Team passen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erfahrungen in digitaler Schaltungstechnik, Mess- und Sensortechnik, Mikrocontroller-Programmierung
- Fundierte Kenntnisse im Auslegen von Bauteilen und in der Anfertigung von Schaltplänen, Konstruktionserfahrung ist von Vorteil
- Konversationssichere deutsche und englische Sprachkenntnisse

Wir bieten Ihnen

- Eine überdurchschnittliche Vergütung
- Eine herausfordernde, verantwortungsvolle Tätigkeit mit flachen Hierarchien und Gestaltungsspielraum
- Unterstützung bei Fort- und Weiterbildung sowie eine familienfreundliche Unternehmenspolitik
- Einen sicheren Arbeitsplatz mit individuellen Weiterentwicklungsmöglichkeiten

Wir suchen Menschen, die mit uns neue Wege gehen wollen, Innovationen gestalten und Maßstäbe setzen!

Nutzen Sie diese Gelegenheit und werden Sie Teil unserer Erfolgsgeschichte und unseres sympathischen, dynamischen Teams in Wetzlar.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung (max. 10 MB). Bitte nennen Sie uns im Rahmen Ihrer Bewerbung auch unbedingt Ihre Gehaltsvorstellung und Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin.

Senden Sie Ihre Bewerbung bitte an: bewerbung@mbst.de | Absolute Diskretion ist Ihnen zugesichert.

Der Job ist nichts für Sie, aber Sie kennen da jemanden? Dann verweisen Sie ihn oder sie doch gerne auf diese Stelle.