

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt



# Entwicklungsingenieur – Elektronik in der Medizintechnik (m/w/d)

Am Standort Saarbrücken

Die MEDTRON AG ist ein weltweit agierendes Unternehmen im Bereich der Medizintechnik und seit mehr als 25 Jahre erfolgreich am Markt vertreten. Weltweit vertrauen bereits viele tausend Ärzte, Kliniken und Diagnostik-Einrichtungen auf MEDTRON Kontrastmittel-Injektoren Made in Germany.

## Ihre Aufgaben:

- > Entwicklung von analogen, digitalen sowie mixed-signal Baugruppen zum Einsatz in Medizinprodukten
- > Aufbau von Prototypen, Inbetriebnahme und Überprüfung EMV-gerechter Layouts
- > Durchführung von Funktionstests der Prototypen
- > Erstellung der Entwicklungsdokumentation (auf Englisch)

## Sie bringen mit:

- > Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektronik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbare Qualifikationen
- > Erfahrung im Bereich Elektronik (Berufserfahrung/Projektarbeit)
- > Fundierte Erfahrung in der Schaltungs- und Platinenlayoutentwicklung mittels gängigen PCB-Programms (OrCAD, Altium Designer, Protel, EAGLE, Spice, ZUKEN CADstar etc.
- > Kenntnisse in der hardwarenahen Entwicklung (C, C++, FPGA, VHDL usw.) von Vorteil
- > Kenntnisse über EN 60601
- > Sehr gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch
- > Zuverlässigkeit, eine hohe Eigenmotivation und Internationale Reisebereitschaft
- > Analytisch denkender und kommunikationsstarker Teamplayer mit pro-aktiver Arbeitsweise

## Was wir bieten:

Wir bieten ein unbefristetes Anstellungsverhältnis mit attraktiven Sozialleistungen wie Urlaubs- und Weihnachtsgeld ein sehr gutes Arbeitsklima mit freien Getränken, wöchentlichen Lieferungen von frischem Obst sowie der Möglichkeit Jobradler zu werden.

Wenn Ihr Profil auf die skizzierten Aufgaben passt und Sie die Herausforderung in einem internationalen und stark expandierenden Unternehmen annehmen möchten, freuen wir uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Lichtbild und frühestmöglicher Verfügbarkeit, die Sie bitte per E-Mail an unsere Personalabteilung senden. Das Team steht Ihnen für Vorabinformationen gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an: MEDTRON AG | [jobs@medtron.com](mailto:jobs@medtron.com) | Tel.: +49 (0)681-97017-0