

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

Osypka Medical ist ein traditionsreiches, mittelständisches Unternehmen der Medizintechnik mit ca. 40 Mitarbeitern an Standorten in Berlin-Adlershof und San Diego, Kalifornien, USA. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben seit über 20 Jahren medizinische Geräte mit Schwerpunkt in der Herz-Kreislauf-Diagnostik und -Therapie. Unsere Produkte werden in Krankenhäusern überall auf der Welt eingesetzt. Gemeinsam schaffen wir Medizintechnik, auf die sich die Patienten und Ärzte überall und jederzeit verlassen können.

Als Verstärkung für unsere Entwicklungsabteilung in Berlin Adlershof suchen wir ab sofort zur unbefristeten Anstellung eine(n) Entwicklungsingenieur(in) für Medizinelektronik (m/w/d).

Aufgaben:

- Entwicklung von Hardware und Software für unsere elektronischen Medizingeräte
- Entwurf, Layout, Simulation und Test von Elektronikschaltungen (analog, digital oder gemischt)
- Entwicklung von Embedded-Software für die Steuerung und den Betrieb unserer Medizingeräte
- Designanforderungen definieren und ihre Erfüllung im Entwicklungsprozess sicherstellen
- Integration und Verifikation unserer Medizingeräte auf Systemebene
- Erstellung und Pflege von technischen Spezifikationen und Dokumenten

Produkte & Projekte:

- temporäre externe Herzschrittmacher
- nicht-invasive Herzkreislaufmonitore
- elektronische Patienten-Simulatoren
- elektronische Geräte für Test und Training von Medizinprodukten

Voraussetzungen, wünschenswerte Kenntnisse:

- abgeschlossenes oder demnächst abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) der Elektrotechnik/Elektronik
- Elektronikkenntnisse (analog oder digital)
- Vertrauter Umgang mit Labor- und Messtechnik z.B. mit Oszilloskopen
- Kenntnisse im Bereich der Schaltungsentwicklung (analog oder digital)
- Erfahrungen im Umgang mit Mikrocontrollern, Signalprozessoren und Embedded-Elektronik
- Erfahrungen mit Elektroniksoftware z.B. für Leiterplattenentwurf oder Elektroniksimulation
- EMV-Kenntnisse
- Zuverlässigkeit und Bewusstsein für Verantwortung und Qualität
- gute Englischkenntnisse
- gute Computerkenntnisse, ggf. auch Programmierkenntnisse

Erfahrungen oder Kenntnisse im Medizinbereich sind nicht erforderlich.

Ihre Perspektiven:

- Auf Sie wartet eine abwechslungsreiche und zukunftsichere Tätigkeit mit hochinteressanten komplexen Produkten der Medizinelektronik.

- Wir bieten einen unbefristeten Arbeitsvertrag in einem langjährig sehr stabilen, innovativen, wachsenden und traditionsreichen Familienunternehmen.
- Wir zahlen Urlaubs- und Weihnachtsgeld.
- Äußerst flexible Arbeitszeiten und familienfreundliche Verhältnisse und Angebote sind für uns selbstverständlich.
- Auf Wunsch sind Teilzeitmodelle oder Home-Office möglich.

Möchten Sie in einem dynamischen Umfeld mit flachen Hierarchien, kurzen Entscheidungswegen und hervorragendem Betriebsklima arbeiten?

Arbeiten Sie gern mit einem hohen Maß von Eigenverantwortung an technisch anspruchsvollen Projekten?

Wünschen Sie sich, Teil eines echten Teams zu sein, in dem man sich gegenseitig hilft und unterstützt?

Wollen Sie mithelfen, medizinische Produkte zu schaffen, die Menschen direkt helfen und sogar Leben retten?

Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung. Gern beantworten wir auch Ihre Fragen.

Osypka Medical GmbH

Personalabteilung

Frau Florentina Petrov

Albert-Einstein-Str. 3

12489 Berlin, Deutschland

E-Mail: personal@osypkamed.com

Telefon: +49 (30) 6392 8349

Telefax: +49 (30) 6392 8383