

Embedded Systems Ingenieur (m/w/d)

Medizintechnik

ÜBER UNS:

Ursprünglich hervorgegangen aus dem Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik steht die terrapiasma medical GmbH als Teil der Viomed Gruppe für innovative Spitzentechnologie zur Anwendung von kaltem atmosphärischem Plasma (KAP). Unsere Vision ist es, die Kaltplasma-Behandlung von Patienten mit chronischen, infizierten und auch akuten Wunden durch die Entwicklung von High-End-Medizinprodukten zu erleichtern und damit die Lebensqualität erheblich zu verbessern. Denn der Mensch steht bei uns im Mittelpunkt.

Wir bei terrapiasma medical lieben, was wir tun - und wir glauben, dass unser Team aus hoch motivierten Mitarbeitern unser Unternehmen großartig macht. Wir arbeiten im modernen, zentral gelegenen Business-Campus in Garching, der in nur 15 Minuten mit der U-Bahn vom Zentrum Münchens zu erreichen ist – ein Arbeitsumfeld, das keine Wünsche offenlässt.

Bei terrapiasma medical findest Du

- ...einen Ort, an dem Du jederzeit Deine eigenen Ideen aktiv einbringen kannst
- ...kurze Entscheidungs- und Kommunikationswege
- ...die Möglichkeit, aus der Ferne zu arbeiten
- ...ein junges und agiles Team
- ...viel Spaß bei der Arbeit

ÜBER DIE ROLLE:

Als unser Embedded Systems Ingenieur steht für Dich die Entwicklung von digitalen Schaltungen und Programmierung von Mikroprozessoren im Vordergrund.

Du verantwortest und übernimmst damit eine sehr wichtige Rolle für die Zukunft des Unternehmens.

Dabei entwickelst Du Mikroprozessor-Anwendungen in Hardware und Software und erstellst Prototypen im Rahmen der Produktentwicklung.

Die Systemintegration elektronischer und mechanischer Komponenten ist ein wesentlicher Faktor für die Verifizierung und Validierung.

ÜBER DICH:

Du hast ein Hochschulstudium in den Bereichen Elektrotechnik, Medizintechnik, Mikroelektronik, System- / Embedded Engineering, Informatik abgeschlossen.

Du hast erste Berufserfahrungen in der Produktentwicklung.

Du bringst Begeisterung für Elektronikentwicklung, hardwarenahe Softwareentwicklung und Systemintegration mit.

Du hast Erfahrungen in Programmiersprachen wie C, C++, Java sowie den gängigen Frameworks und APIs und mit mit Entwicklungsumgebungen für Embedded Software wie Atmel Studio oder Code Composer Studio.

Du arbeitest gerne selbstständig in einem agilen Umfeld mit kurzen Entscheidungswegen.

Du verfügst über fließende Englisch- und Deutschkenntnisse.

Wir freuen uns von Dir zu hören und darauf Dich kennenzulernen. [Sende uns dazu gerne Deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail an: bewerbung@terrapiasma-medical.com](mailto:bewerbung@terrapiasma-medical.com)
Ansprechpartner: Jens Kirsch, Geschäftsführer