



Embedded Software Entwickler (m/w/d) im Bereich Medizintechnik ab sofort – in Vollzeit

Vincent Systems steht für innovative Medizintechnik, ein außergewöhnliches Design und für Hightech „made in Germany“. Mit unseren roboterähnlichen, myoelektrisch gesteuerten Produkten gestalten wir die Zukunft der Handprothetik und verbessern damit täglich die Lebensqualität vieler Menschen. Im grünen Zentrum der Technologiestadt Karlsruhe entwickeln und produzieren wir die weltweit modernsten und qualitativ hochwertigsten bionischen Prothesen und Orthesen. Die perfekte Verbindung von Hightech und Kunst, von Präzision und Innovation, von Mensch und Technik, das macht uns aus und unsere Produkte zu etwas Besonderem.

Als Teil unseres Teams arbeitest Du an der Steuerung unserer Handprothesen und entwickelst die Zukunft der Prothetik mit.

Deine Aufgaben:

- Hardwarenahe Mikrocontroller-Softwareentwicklung in C
- Entwurf und Weiterentwicklung einer modularen Softwarearchitektur
- Digitale Signalverarbeitung der myoelektrischen Steuersignale
- Technische Dokumentation zur Qualitätssicherung
- Weiterentwicklung und Optimierung von Steuerungskonzepten in Abstimmung mit unseren Kunden

Was wir von Dir erwarten:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Informatik oder vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Erfahrungen in der C-Programmierung von Mikrocontrollern (ARM Cortex M, dsPIC)
- Kooperative und aktive Arbeitsweise im Team
- Sehr gute Deutsch- und verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen in der Elektronikentwicklung mit Altium Designer sind von Vorteil, falls du bereits Know-How im Bereich analoger und digitaler Schaltungstechnik mitbringst

Was bieten wir?

- Abwechslungsreiche, zukunftsorientierte und anspruchsvolle Aufgabenstellungen
- Unbefristeter Arbeitsvertrag in einer krisen- und zukunftssicheren Branche
- Kollegialer Teamzusammenhalt mit flachen Hierarchien
- Flexible Arbeitszeitgestaltung (Home-Office-Anteil möglich)

Interessiert?

Sende uns Deinen vollständigen Lebenslauf unter Angabe eines frühestmöglichen Eintrittstermins und Deiner Gehaltsvorstellung per E-Mail an Frau Gloria Panait: bewerbung@vincentsystems.de

Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!