

Hard- und Firmwareentwickler (m/w/d) - 40 h / Woche - ab sofort

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 Technologiepark Karlsruhe entwickeln und produzieren wir die weltweit modernsten und qualitativ hochwertigsten bionischen Prothesen und Exoskelette. 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.

Deine Aufgaben:

- Programmierung von Embedded Software in C für STM / Microchip Mikrocontroller
- Signalverarbeitung zur Auswertung von myoelektrischen Signalen
- Implementierung von KI-Systemen zur Auswertung von EMG-Signalen
- Entwicklung elektronischer Schaltpläne und PCB-Layouts
- Erstellung technischer Dokumentationen und Spezifikationen

Was wir von Dir erwarten:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- 2-3 Jahre Berufserfahrung im Bereich Embedded-Entwicklung
- Fundierte Erfahrungen in der Programmiersprache C
- Erfahrung in der Entwicklung elektronischer Schaltpläne und PCB-Layouts in Analog- und Digitaltechnik
- Kenntnisse in CAE-Systemen, optimalerweise Altium Designer
- Kenntnisse im Bereich Messtechnik
- Sehr gutes technisches Verständnis von Hard-/Software-Schnittstellen, Sensorik und elektrotechnischen Zusammenhängen
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und eine strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was bieten wir?

- Einen abwechslungsreichen, verantwortungsvollen Job in einem erfolgreichen Unternehmen
- Arbeiten in einer krisenfesten und zukunftsicheren Branche
- Faire Vertragsbedingungen und eine angenehme, kollegiale Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- 30 Tage Urlaub

Interessiert?

Sende uns ein Anschreiben sowie Deinen vollständigen Lebenslauf inkl. relevanter Zeugnisse unter Angabe eines frühestmöglichen Eintrittstermins und Deiner Gehaltsvorstellung per E-Mail an Frau Wabst: bewerbung@vincentsystems.de