



Die Heinzinger electronic GmbH entwickelt, fertigt und vertreibt Hochstrom- und Hochspannungsnetzgeräte. Wir wollen den traditionellen Bereich der Hochspannung, den Zukunftsmarkt Medizin- & Beschleunigertechnik und unsere Leistungsnetzgeräte weiter ausbauen.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit eine/n:

SOFTWARE INGENIEUR (m/w/d)

im Bereich „Embedded Systems“ für die Abteilung Entwicklung.

Ihre Aufgaben:

- Hardwarenahe Programmierung der Steuerung und Regelung für Hochstrom- und Hochspannungsnetzgeräten.
- Konzipierung und Entwicklung von Bedienoberflächen und Software.
- Erstellen und Durchführung von Unit-, Integrations- und Systemtests, so wie der dazugehörigen Dokumentation.
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme und Systemintegration im Unternehmen und beim Kunden.
- Enge Zusammenarbeit mit Hardware-Ingenieuren, Projekt- und Produktmanagern.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Embedded Systems Engineering, Elektrotechnik, Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- Professioneller und sicherer Umgang mit den Programmiersprachen C/C++.
- Erfahrung in der Programmierung von Mikrocontrollern.
- Kenntnisse in der Programmierung von DSPs unter Einbeziehung von FPGAs sind von Vorteil.
- Weitere Kenntnisse in den Programmiersprachen C#, Python und JavaScript sind von Vorteil.
- Erfahrung mit Versions Management (Git).
- Grundkenntnisse in der Nutzung von Schnittstellen (SPI/I2C/CAN/USB/Ethernet) und den entsprechenden Kommunikationsprotokollen.
- Vertraut mit der Anwendung von Oszilloskopen, Debug- und Trace-Tools.
- Kommunikationsfähigkeit und Freude an Teamarbeit.
- Kundenorientierte, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise.
- Gute Englischkenntnisse in Schrift und Sprache.

Ihre Vorteile:

- Interessante und zukunftsorientierte Märkte (z.B. Beschleuniger für technische Medizinanwendungen)
- 30 Tage Urlaub und Gleitzeit
- Attraktive Vergütung + erfolgsabhängiger, variabler Anteil
- Dort arbeiten, wo andere Urlaub machen - Freizeitmöglichkeiten vor der Haustüre

Wenn Sie sich außerdem für technische Produkte begeistern können und gerne in einem mittelständischen Unternehmen mit flachen Hierarchien arbeiten möchten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Sie sind interessiert?

Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung. Bevorzugt per E-Mail an jobs@heinzinger.de.

Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne Herr Thomas Staber (Leiter Technik) unter Tel.: 08031 2458 83.