Stellenangebot - Ingenieur Firmwareentwicklung (m/w/d)

Titel des Stellenangebots: Ingenieur/Techniker Firmwareentwicklung (m/w/d)

Alternativberufe: Informatiker, Elektroniker, Nachrichtentechniker oder vergleichbare Qualifikation

Stellenangebotsart: Sozialversicherungspflichtiger Arbeitsplatz. Der Arbeitgeber hat die BA mit der Betreuung seines Stellenangebots beauftragt.

Arbeitgeber: Sea & Sun Technology GmbH

Als eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich hochtechnologischer Unterwassermesstechnik zählt Sea & Sun Technology GmbH 2019 und 2023 zu den Top 100 der innovativsten Firmen Deutschlands. Seit über 25 Jahren entwickeln, fertigen und vertreiben unsere etwa 40 hochmotivierten Fachkräfte Sonden und Unterwassersysteme, die zur Messung umweltrelevanter Parameter wie Salzgehalt, Temperatur, Sauerstoff, etc. in Gewässern und Ozeanen auf der ganzen Welt eingesetzt werden.

Die Branche ist hochspezialisiert, lässt aber zugleich viel Raum für neue Ideen. In eigenverantwortlichen, kreativen und engagierten Ingenieuren oder Technikern, sehen wir daher die optimale Ergänzung für unser multiprofessionelles Team. Lassen Sie uns gemeinsam mit innovativen Produkten und Lösungen Maßstäbe setzen. So leisten wir miteinander zukünftig einen wertvollen Beitrag dazu, die Welt ein bisschen besser zurückzulassen als wir sie vorgefunden haben.

Stellenbeschreibung: Für unsere Entwicklungsabteilung stellen wir ab sofort eine/n neue/n Mitarbeiter/in für die hardwarenahe Programmierung ein. Wir freuen uns auf tatkräftige Unterstützung für unser modernes und offenes Umfeld und sehen Ihrer Bewerbung unabhängig von Geschlecht, Alter, Sexualität, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, religiöser Weltanschauung oder Behinderung mit wertschätzendem Interesse entgegen.

Ihre Aufgaben:

- Firmwareentwicklung für Mikrocontrollerschaltungen (C/C++)
- Ausführung von Funktions- und Integrationstests der Baugruppen und des Gesamtsystems
- Mitwirkung an kundenspezifischen Produktneuentwicklungen
- Erstellung und Entwicklung von Lasten- und Pflichtenheften
- Entwicklung von Testskripts zum automatisierten Testen von entwickelten Messinstrumenten

- Integration und Inbetriebnahme von entwickelten Software-/Firmware-Komponenten
- Eigenständige Projektarbeit

Ihr Profil:

- Programmierkenntnisse in C und C++
- Vertrautheit mit den einschlägigen Programmierumgebungen und -editoren
- Versierter Umgang mit Programmiermethodiken
- Idealerweise Vorkenntnisse im Lesen von Schaltplänen zum Verständnis des Zusammenwirkens der Controller mit der Peripherie
- Eigenständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Fähigkeit zur interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Teamfähigkeit und ein hohes Maß an Einsatzbereitschaft

Wir bieten Ihnen

- Möglichkeit zum selbständigen, kreativen Arbeiten in einem multiprofessionellen Team
- Begleitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten – von der ersten Idee bis zur Erprobung
- Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem forschungsträchtigen und zukunftsweisenden Aufgabenumfeld
- Flexible Arbeitszeitgestaltung in Form von Gleitzeit

Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an: bewerbung@sea-sun-tech.com

Zu inhaltlichen Fragen kontaktieren Sie gern unseren Entwicklungsleiter Herrn Schelwat: +49 4323 910913.

Arbeitsort:	Arndtstr. 9-13, 24610 Trappenkamp, Schleswig-Holstein, Deutschland
Beginn der Tätigkeit:	sofort
Anzahl der offenen Stellen:	1

Konditionen des Stellenangebots

Arbeitszeit:	Vollzeit bevorzugt, Teilzeit möglich
Vergütung:	nach Vereinbarung/Qualifikation
Befristung:	unbefristetes Arbeitsverhältnis