



CreaTec ist Hersteller von Spezialanlagen sowie Komponenten für Forschung und Entwicklung. Seit 30 Jahren als europäischer Produzent mit Standorten in Erligheim und Berlin forschen, entwickeln, produzieren und beraten wir in den Bereichen Ultrahochvakuumtechnik, Rastertunnelmikroskopie und Molekularstrahlepitaxie.

Zur langfristigen Ergänzung unseres Teams in Berlin suchen wir Sie als

Hard- und Softwareentwickler Embedded (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Prozessoptimierung projektbezogener Soft- und Hardwarelösungen für internationale Kunden aus Wissenschaft und Forschung
- Erfassung von analogen Messsignalen mit FPGA und DSP basierten Systemen einschließlich der Implementierung digitaler Regelungen und schneller Datenschnittstellen
- Mitarbeit bei der Anforderungsanalyse, Spezifikation und Implementierung der Hardware-Entwicklungen (Elektronik/Mechanik) mit FPGA-Schnittstellen
- Eigenverantwortliche Begleitung von Teilprojekten über den gesamten Produktlebenszyklus
- Service von Systemen weltweit mittels Fernwartung

Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes technisches Studium (Informatik, Physik, Elektrotechnik oder entsprechende Praxiserfahrung)
- Sie begeistern sich für Neukonstruktionen und Entwicklungen im Zusammenspiel von Soft- und Hardware
- Sie haben Erfahrung beim Board Layout mit Altium Designer® wie auch beim manuellen Bestücken und Debuggen von Prototypen
- Sie haben Erfahrungen bei der Programmierung von ARMs, DSPs und FPGAs (mit Xilinx Vitis / Vivado) oder vergleichbar
- Sie verfügen über sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten:

- Wir bieten Ihnen selbstverantwortliches Arbeiten, Abwechslung und ein kollegiales Umfeld und trauen Ihnen in unseren Projekten eine Menge zu. Flexible Arbeitszeiten gehören selbstverständlich dazu.
- In Ihren Projekten unterstützt Sie ein erfahrener Projektleiter als Sparringpartner, um Sie in Ihrer Funktion zu unterstützen.
- Wir sind ein junges Team mit leistungsgerechter Bezahlung sowie attraktiven und sicheren Arbeitsbedingungen mit den Vorzügen des Mittelstands
- Offene Kommunikationskultur, kurze und schnelle Entscheidungswege, geben Ihnen die Möglichkeit Ihr volles Potenzial einzubringen und weiterzuentwickeln.

Wir freuen uns auf Sie.

CreaTec Fischer & Co. GmbH
Industriestr. 9
74391 Erligheim

Tina Schäfer
Tel.: +49 7143 9670-121
jobs@createc.de
www.createc.de