

Die C.R.S. iiMotion GmbH ist ein junges Unternehmen, das innovative Produkte im Bereich der Bild- und Videosignalverarbeitung für Industriekunden entwickelt.



Im Rahmen unserer F&E Aktivitäten in Medizin und Industrie wollen wir unser Team verstärken und suchen daher in Festanstellung

Softwareentwickler (m/w)

Embedded Linux-Softwareprogrammierung

Ihre Rolle:

- Sie arbeiten in einem agilen Softwareteam in anspruchsvollen Software-Projekten für medizinische embedded Video-Plattformen.
- Als Teil des Teams tragen Sie in enger Kooperation mit Projektleitern, Testern und Architekten, sowie Kunden und Lieferanten, zu unseren exzellenten Produkten und zu unserem Kundenerfolg bei.
- Sie bringen Ihre Erfahrungen und Expertise auf dem Gebiet des Object Oriented Designs ein und erarbeiten gemeinschaftlich mit dem Softwarearchitekten eine zukunftsfähige, stabile und wartbare Software.

Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs. Hier Text eingeben
- Sie zeigen Begeisterung für die Arbeit an embedded Softwarelösungen und für die Arbeit in einem agil arbeitenden Team.
- Sie sind erfahren in objektorientierter Programmierung in C++; Kenntnis anderer Programmiersprachen wie C, C#, Scriptsprachen wie Python, JavaScript, sowie Frameworks wie QT und SQL sind von Vorteil.
- Sie sind erfahren mit Codeverwaltung und CI-Build-Systemen.
- Sie haben ein Grundverständnis für die zugrundeliegende Hardware.
- 3-5 Jahre Berufserfahrung der embedded Softwareentwicklung unter Linux. Erfahrung im medizintechnischen Umfeld oder einer vergleichbaren Sparte sind von Vorteil.
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Was Sie erwartet:

Sie arbeiten in einem hochmotivierten Team von jungen und erfahrenen Entwicklern und können bei flexibler Arbeitszeit Ihre Kreativität voll entfalten.

Ihr neuer Arbeitsplatz befindet sich in einem modernen Gebäude in Villingen. Die Umgebung südlicher Schwarzwald bietet darüber hinaus einen hohen Lebens- und Freizeitwert.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie gerne an:

C.R.S. iiMotion GmbH

Peterzeller Straße 8 – 78048 Villingen-Schwenningen

E-Mail: info@crs-iimotion.com

Die C.R.S. iiMotion GmbH ist ein junges Unternehmen, das innovative Produkte im Bereich der Bild- und Videosignalverarbeitung für Industriekunden liefert.



Im Rahmen unserer F&E Aktivitäten in Medizin und Automotive wollen wir unser Team umgehend verstärken und suchen daher in Festanstellung

Entwicklungsingenieur (m/w)

FPGA Entwicklung Video Processing Platforms

Ihre Aufgaben:

- Spezifikation/Entwicklung FPGA basierter Lösungen für digitale Kamerasysteme zur Anwendung in Medizin und Automotive Produkten.
- Prüfung der Realisierbarkeit von Kundenwünschen/Spezifikationen (Review)
- Design und Evaluierung von FPGA Modulen für Hochgeschwindigkeits-Video-Bussysteme unter Benutzung von Technologien wie MGT, SerDes, SDRAM, etc.
- Aufbau/Test entwickelter Schaltungen auf Modulebene und im Gesamtsystem

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Ingenieurs- bzw. Naturwissenschaften.
- Berufserfahrung in genannten Fachgebieten ist Voraussetzung
- Ausgeprägte Kenntnisse im Bereich FPGA Design – VHDL/Verilog
- Kenntnisse im Bereich der Continuous Integration und dem Erstellen von automatisierten Tests von Modulen sind von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich Video/Fotographie und Übertragung hoher Datenraten
- Kenntnisse in Konzeption und Design digitaler Schaltungen – Schaltplan/Layout
- Kenntnisse im Git Workflow

Was Sie erwartet:

Sie arbeiten in einem hochmotivierten Team von jungen und erfahrenen Entwicklern und können bei flexibler Arbeitszeit Ihre Kreativität voll entfalten. Ihr neuer Arbeitsplatz befindet sich in ansprechendem Ambiente eines Neubaus in Villingen. Die Umgebung südlicher Schwarzwald bietet darüber hinaus einen hohen Lebens- und Freizeitwert.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie gerne an:

C.R.S. iiMotion GmbH
Peterzeller Straße 8 – 78048 Villingen-Schwenningen
E-Mail: info@crs-iimotion.com