

Reed Electronics AG ist ein erfolgreiches und modern geführtes Unternehmen in Familienbesitz. Wir entwickeln, produzieren und verkaufen qualitativ hochwertige Sensoren zur Flüssigkeitsüberwachung und Hightech Produkte für die Bio- und Pharmachemie. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen engagierten

Embedded Software Engineer (100%)

Als spezialisierter Embedded Informatiker sind Sie zuständig für die Anforderungsanalyse, den Entwurf, die Implementierung sowie den Test der Software im Bereich der Biotechnologie und der Medizintechnik. Als Teil des Projektteams arbeiten Sie mit der Konstruktion wie auch der Elektronikentwicklung eng zusammen .

AUFGABEN

Sie zeigen sich verantwortlich für das Spezifizieren, die Implementation, das Testen sowie Dokumentieren von Firmware für medizinische Geräte, wie auch für Anwendungen im allgemeinen industriellen Umfeld.

- Programmieren in diversen Programmiersprachen, primär C/C++, sekundär C#
- Programmieren unserer Emedded Linux Plattform sowie Erstellen von Embedded Software unter eCos und FreeRTOS
- Mitgestalten und anwenden der QMS-Instrumente gemäss Richtlinien und Normen
- Anwenden unserer Softwaremanagement-Instrumente wie Subversion als SCM, Jenkins als CI-Plattform und Redmine als Issue Tracking System
- Synergien der verschiedenen Projekte erkennen und nutzen
- Erkennen und beobachten von Trends und Techniken in der Informatik

ANFORDERUNGEN

Elektroingenieur und/ oder Informatiker ETH/TH/FH mit breitem Fachwissen und sehr guten Kenntnissen und Erfahrungen in:

- Embedded Linux
- Echtzeitbetriebssysteme (eCos und FreeRTOS)
- Programmierung in C/C++ und punktuell C#
- in den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik und Signalverarbeitung
- in Sachen Netzwerktechnik
- in der Anwendung moderner Engineering-Tools in der Software-Entwicklung
- dem Bereich Software-Entwicklung für medizinische Geräte
- selbständiger und systematischer Arbeitsweise
- Kreativität und Teamfähigkeit
- Deutsch und Englisch

WIR BIETEN

- Attraktive Anstellungsbedingungen
- Gleitendes Arbeitszeitmodell
- Motiviertes Team
- Neues Gebäude mit fortschrittlicher Infrastruktur

ALLES WEITERE ERZÄHLEN WIR IHNEN IN EINEM PERSÖNLICHEN GESPRÄCH.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an markus.wyss@reed.ch oder per Post an Reed Electronics AG, Markus Wyss, Gewerbering 2, 6105 Schachen