

Firmware Entwickler - Embedded C / Linux (m/w/d)

(04/04/13)

Ort: Stutensee (Baden-Württemberg) Kategorie: Ingenieurwesen / Entwicklung / Konstruktion

NDT Global ist der führende Anbieter von diagnostischen ultra-hightech Inspektions-Dienstleistungen, fortschrittlicher Datenanalyse und Integritätsbewertung zur Gewährleistung der Sicherheit und Langlebigkeit von Rohrleitungen im Energiesektor. NDT Global gilt als Vorreiter in der Ultraschallprüfung mit den Verfahren Pulse Echo, Pitch-and-Catch und Phased Array sowie Akustische Resonanz (ART Scan). Darüber hinaus werden neben Ultraschall auch eine Reihe anderer Technologien eingesetzt, wie z. B. Inertial Measurement Units, und weitere sind in der Entwicklung.

Ihre Aufgaben

- Entwickeln von hardwarenaher Software in C und C++ für unsere Inspektionstools:
- Treiber für Linux und Embedded Betriebssysteme
- Mess- und Steuerungsanwendungen für Unix-ähnliche Systeme
- Microcontroller basierte Steuer- und Messeinheiten
- Entwurf von Spezifikationen, Architektur und Design
- Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

Ihr Profil

- Berufserfahrung mit C / C++ im embedded multi-processor Umfeld
- Unix-ähnliche Systeme und Git Erfahrung
- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Fachrichtung
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung aus dem Bereich Embedded Software Entwicklung
- Sehr gute Englisch Kenntnisse



Das bieten wir Ihnen

- Eine spannende Tätigkeit mit hochmodernen Technologien und Geräten.
- Ein international ausgerichtetes Unternehmen mit flachen Hierarchien und kollegialer Atmosphäre.
- Entwicklungsmöglichkeiten und die Chance, aktiv zum Erfolg unseres Unternehmens beizutragen.
- Wir denken an die Zukunft: individuelle Schulungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Unbefristeter Arbeitsvertrag, attraktives Gehaltssystem sowie 30 Tage Urlaubsanspruch
- Flexible Arbeitszeiten möglich
- Unfallversicherung auch für Unfälle im privaten Umfeld
- Einzahlung in eine betriebliche Altersvorsorge
- Lockere Du-Kultur: internationales und interkulturelles Arbeitsumfeld
- Weitere betriebliche Leistungen: JobRad, Sommerfest, Weihnachtsfeier, Gesundheitsförderung (z. B. Vergünstigung im Fitnessstudio, Lauffreife, Eventläufe, Stadtradeln), Mitbenutzung einer Kantine, kostenfreie Parkplätze

Mein Arbeitgeber

Sie haben Fragen? Gerne können Sie mich kontaktieren (Tom Sander, career@ndt-global.com).

Wir freuen uns auf Ihre [Bewerbung](#)!

