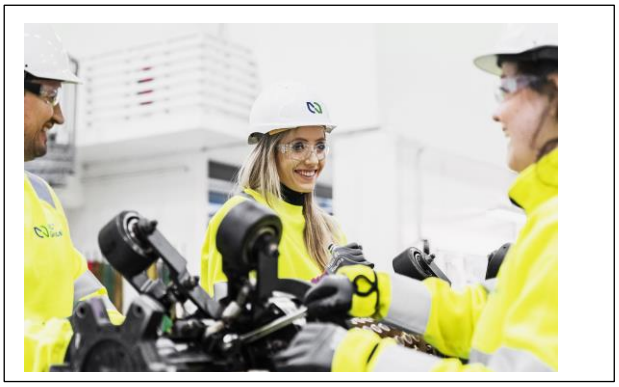
FIRMWARE ENTWICKLER (m/w/d)



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 setzt seine Inspektionstechnologien gezielt ein, um verschiedene Anomalien in Rohrleitungen zu detektieren, zu identifizieren und zu bewerten - Umfangsrisse oder axiale Risse, Materialverluste, geometrische Veränderungen, Pipelineverschiebungen und vieles mehr - und zwar für die unterschiedlichsten Arten von Rohrleitungen. Durch die Bereitstellung von prädiktiven, entscheidungsrelevanten Erkenntnissen, die auf den weltweit genauesten Daten basieren, schafft NDT Global die Voraussetzungen für Leitungsbetreiber den Zustand der Infrastruktur zu optimieren und die betriebliche Effizienz zu steigern, während gleichzeitig das Risiko verringert und der CO2-Ausstoß minimiert wird.

Purpose
Wir suchen einen Firmware Entwickler der die Neu- und Weiterentwicklung unserer innovativen Geräte zur Diagnose von Pipeline-Integrität unterstützt. Sie arbeiten mit Prototypen und im internationalen Umfeld in unserem interdisziplinären Entwicklungsteam

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

Anforderungen
- 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 Deutsch und Englisch Kenntnisse

Benefits
- Wir denken an die Zukunft: individuelle Schulungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Unbefristeter Arbeitsvertrag, attraktives Gehaltssystem sowie 30 Tage Urlaubsanspruch
- Flexible Arbeitszeiten & Hybrid Work möglich
- Unfallversicherung auch für Unfälle im privaten Umfeld
- Einzahlung in eine betriebliche Altersvorsorge
- Lockere Du-Kultur: internationales, interkulturelles und kollegiales Arbeitsumfeld
- Weitere betriebliche Leistungen: JobRad, Sommerfest, Weihnachtsfeier, Gesundheitsförderung (z. B. Vergünstigung im Fitnessstudio, Lauftreffs, Eventläufe, Stadtradeln), Mitbenutzung einer Kantine, kostenfreie Parkplätze

Alle Menschen sind bei uns willkommen, egal welchen Geschlechts, Alters, sexueller Identität, Herkunft, Religion, Weltanschauung, mit oder ohne Behinderung. Hauptsache Sie passen zu uns.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und Empfehlungen!

Bitte bewerben Sie sich über unseren QR Code. Für Rückfragen steht Ihnen Tom Sander (career@ndt-global.com) jederzeit gerne zur Verfügung.

NDT Global GmbH, Friedrich-List-Str. 1, 76297 Stutensee
www.ndt-global.com/about/careers

NDT Global
The Power of Clarity.