

# EMBEDDED SOFTWARE ENGINEER (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 gilt als Vorreiter in der Ultraschallprüfung mit den Verfahren Pulse Echo, Pitch-and-Catch und Phased Array sowie Akustische Resonanz.

## Purpose

Wir suchen einen Embedded Software Developer 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

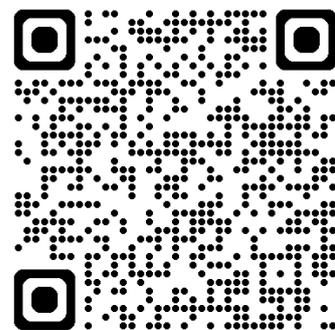
- Berufserfahrung mit C / C++ im embedded multi-processor Umfeld
- Unix-ähnliche Systeme und Git Erfahrung
- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Fachrichtung
- Mindestens 3 Jahre relevante Berufserfahrung z.B. aus dem

Bereich Embedded Software  
Entwicklung, Firmware oder  
Hardwareentwicklung

- Deutsch und Englisch Kenntnisse

## Was wir Ihnen bieten

- Ein international ausgerichtetes Unternehmen mit flachen Hierarchien und kollegialer Atmosphäre.
- Entwicklungsmöglichkeiten und die Chance, aktiv zum Erfolg unseres Unternehmens beizutragen.
- Unbefristeter Arbeitsvertrag, attraktives Gehaltssystem sowie 30 Tage Urlaubsanspruch
- Flexible Arbeitszeiten & Hybrid Work möglich
- Einzahlung in eine betriebliche Altersvorsorge
- JobRad, Sommerfest, Weihnachtsfeier, Gesundheitsförderung



**Join our Team!**