

Electrical Engineer / Hardware Engineer (m/w/d)

NDT Global ist der führende Anbieter von diagnostischen ultra-hightech Inspektions-Dienstleistungen für Öl- und Gas Pipelines weltweit, fortschrittlicher Datenanalyse und Integritätsbewertung zur Gewährleistung der Sicherheit und Langlebigkeit von Rohrleitungen im Energiesektor. NDT Global gilt als Vorreiter in der Ultraschallprüfung mit verschiedenen innovativen Verfahren.

Aufgaben

Als Hardware Engineer sind sie verantwortlich für die Entwicklung von Baugruppen und das Erstellen von Konzepten für unsere Pipeline Inspektionssysteme.

- Sie sind verantwortlich für Design, Entwicklung und Instandhaltung der elektronischen Baugruppen für unsere Messsysteme, mit dem Schwerpunkt der analogen Schaltungsentwicklung.
- Sie verantworten die Entwicklung und Serienüberführung von rauscharmen elektronischen Baugruppen und analoger Signalverarbeitung.
- Entwicklungsbegleitend berücksichtigen Sie auch EMV- und ESD-Aspekte.
- Inbetriebnahme und Test von elektronischen Baugruppen und Messsysteme.
- Erstellen von Produktspezifikation und Dokumentation von Ergebnissen.
- Koordinieren von internen und externen Stakeholdern für den Bereich Elektronik.

Anforderungen

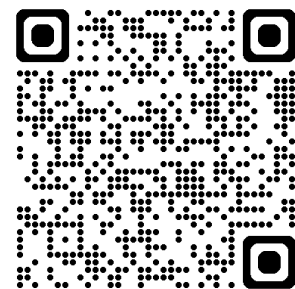
- Mindestens Bachelorabschluss in Ingenieurwesen mit dem Schwerpunkt Elektronik/Nachrichtentechnik oder vergleichbare Fachrichtung.
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung z.B. in der Entwicklung von robusten und zuverlässigen analogen Schaltungen.
- Sehr gute Kenntnisse mit CAD-Software und Simulation Tools.

Altium Designer und LT-Spice wünschenswert.

- Fundierte Kenntnisse über die Funktion und Bedienung elektronischer Laborgeräte (Oszilloskop, Signalgenerator, Präzisionsmultimeter, Netzwerk- und Spektrumanalysator usw.)
- Deutsch und Englisch auf B2 Level

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!