



Ingenieur Mechanikentwicklung und Konstruktion (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

Wir suchen einen Ingenieur, der bei der mechanischen Entwicklung und der Konstruktion unserer Inspektionsroboter unterstützt. Sie sind verantwortlich für das Auslegen und Konstruieren von mechanischen Komponenten für unsere Roboter und das Handling Equipment. Ebenso gehört die Optimierung der bestehenden Systeme hinsichtlich Kosten und Zuverlässigkeit zu ihrem Aufgabenspektrum.

- Entwurf, Berechnung und Konstruktion mechanischer Komponenten für unsere zerstörungsfreien Prüfsysteme und die entsprechenden Bedien- und Testausrüstung.
- Erstellen von 3D CAD Modellen und technischen Zeichnungen
- Innovative Optimierung bestehender Systeme und Ausrüstungen
- Dokumentation der Entwicklung und Erstellung von Arbeitsanweisungen, Produkt Spezifikationen und Funktionale Spezifikationen

Anforderungen

- Abgeschlossenes technisches Studium im Bereich Maschinen- und Anlagenbau oder einer vergleichbaren Fachrichtung

- Berufserfahrung mindestens 3 Jahre in der Konstruktion mechanischer Bauteile
- Sehr gute Kenntnisse in CAD-3D- und 2D-Software
- Erfahrungen mit interdisziplinären Projekten und im internationalen Umfeld ist ein plus
- Deutsche und englische Sprachkenntnisse

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!