

Maschinenbau Ingenieur (m/w/d) als Konstrukteur für Inspektionsroboter

NDT Global ist ein führender Anbieter von high-tech Inspektionsdienstleistungen für sichere und umweltfreundliche Pipelines in der Öl und Gasindustrie. Wir stehen für höchste Qualität sowie Verlässlichkeit und optimieren unsere innovativen Forschungen kontinuierlich. Wir haben Vertrauen in die Fähigkeiten unserer Mitarbeiter und fördern Talente und deren Kreativität.

Sie sind verantwortlich für das Auslegen und Konstruieren von mechanischen Komponenten für unsere Inspektionsroboter. Ebenso gehört die Optimierung der bestehenden Systeme hinsichtlich Kosten und Zuverlässigkeit zu ihrem Aufgabenspektrum.



- Erstellen von Entwürfen und Konstruktionen von mechanischen Komponenten und Durchführung von Untersuchungen gem. Anforderungen
- Prüfen von 3D CAD Modellen und technischen Zeichnungen
- In Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen Anpassungen und Änderungen für die Roboter durchführen, zu dokumentieren und Verbesserungsvorschläge zu erarbeiten
- Erstellen von Dokumenten z.B. Kalkulationen, Arbeitsanweisungen, Produkt Spezifikationen und Funktionale Spezifikationen
- Durchführen und unterstützen von anderen Abteilungen bei Roboter- und Prototypentests
- Teilnahme an Projekten zur Weiterentwicklung der Roboter

Anforderungen

- Bachelor oder Master Abschluss aus dem Bereich Konstruktion oder äquivalente Ausbildung
- Mindestens drei Jahre Berufserfahrung im Designen von Bauteilen
- Deutsch und Englisch mindestens B2 Level
- Gute Kenntnisse in PDM Systeme z.B. Pro File
- Sehr gute Kenntnisse mit CAD Software idealerweise mit Solid Works

Ihre Vorteile

- Unbefristete Arbeitsverträge, ein attraktives Gehaltssystem und ein attraktiver Urlaubsanspruch
- Flexible Arbeitszeiten: Unser Gleitzeitmodell ermöglicht eine individuelle Gestaltung des Arbeitstags
- Zusätzliche Versicherung: Private Unfallversicherung und Bezuschussung der betrieblichen Altersvorsorge
- Wir denken an die Zukunft: Individuelle Schulungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Lockere Du-Kultur: Internationales, interkulturelles und kollegiales Arbeitsumfeld
- Weitere betriebliche Leistungen: Weihnachtsfeier, Gesundheitsmanagement (Vergünstigung im Fitnessstudio, Lauftreffs und Eventläufe), Mitbenutzung einer Kantine, kostenfreie Parkplätze
- Technologieregion Karlsruhe: Gute Anbindung durch öffentliche Verkehrsmittel
- Wir bieten unseren Mitarbeitern ein Jobbike



Interesse geweckt?

Bitte bewerben Sie sich über uns Bewerberportal: <https://ndt-global.onapply.de/>

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Talent Sourcing Team unter career@ndt-global.com zur Verfügung.

Wir freuen uns Sie kennenzulernen!

