

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

NDT Global ist der führende Anbieter von diagnostischen ultrahightech Inspektions-Dienstleistungen, fortschrittlicher Datenanalyse und Integritätsbewertung zur Gewährleistung der Sicherheit und Langlebigkeit von Rohrleitungen im Energiesektor. Darüber hinaus werden neben Ultraschall auch eine Reihe anderer Technologien eingesetzt, wie z. B. Inertial Measurement Units, und weitere sind in der Entwicklung. NDT Global ist Teil von Previa, einer schnell wachsenden, innovativen Industrietechnologiegruppe, die sich auf fortschrittliche Diagnosetechnologien zur Überwachung des Zustands der weltweiten Infrastruktur konzentriert. Previa ist davon überzeugt, dass die Weiterentwicklung von Wissenschaft und Technologie durch Sensoren, Hardware, Robotik und Software die Welt produktiver und sicherer für Mensch, Wirtschaft und Natur macht. Das Unternehmen beschäftigt über 1.300 Mitarbeiter in 28 Niederlassungen weltweit und betreut Kunden in mehr als 110 Ländern.



Ihr Aufgabengebiet

Sie sind verantwortlich für das Auslegen und Konstruieren von mechanischen Komponenten für unsere Inspektionstool. 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

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 und MS Office
- Sehr gute Kenntnisse mit CAD Software idealerweise mit Solid Works

Benefits

- 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
- Job Rad



Interessiert?

Bitte bewerben sie sich über unsere Webseite [Maschinenbau Ingenieur \(m/w/d\) als Konstrukteur für Inspektionstools - Karriereportal \(dayforcehcm.com\)](https://www.dayforcehcm.com/jobs/ndt-global). Für Rückfragen steht ihnen Tom Sander (career@ndt-global.com) jederzeit gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf ihre Bewerbung!