

Advanced Quality Engineer (m/w/d)

(06/05/11)

Ort: Stutensee (Baden-Württemberg) Kategorie: Technik/Automatisierung

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 (ART Scan). Darüber hinaus werden neben Ultraschall auch eine Reihe anderer Technologien eingesetzt, wie z. B. Inertial Measurement Units, und weitere sind in der Entwicklung.

Ihre Aufgaben

- Beratung für das Produktentwicklungsteam, um die Qualität der Produkte und Prozesse zu verbessern
- Definiert Prozesse und Anforderungen bei der Auswahl von Methoden wie Kontrollplänen, FMEAs und anderen Techniken zur Verbesserung der Qualität und Zuverlässigkeit neuer Technologien
- Leitet CAPA-Untersuchungen für Produkte und Qualitätsinitiativen, die eine umfassende Beteiligung von F&E erfordern, und unterstützt aktiv die Umsetzung
- Treibt Risikomanagement Aktivitäten mit funktionsübergreifenden Teams voran, stellt Konzepte in Frage und gewährleistet, dass die Zuverlässigkeit ein grundlegender Aspekt des Designs ist
- Überwacht die Ausführung von Verifizierungsprüfplänen und nimmt aktiv an Montage- und Testaktivitäten teil
- Bietet technische Unterstützung und Genehmigung für die Auswahl neuer Lieferanten, um das gewünschte Qualitäts- und Zuverlässigkeitsniveau zu erreichen
- Trägt aktiv zur Gestaltung und Definition des Projektentwicklungsprozesses und prüft und bewertet sowohl die Qualität als auch die Vollständigkeit der erbrachten Leistungen
- Sammelt internes Kundenfeedback und Statistiken zur Betriebszuverlässigkeit als Input für den Produktentwicklungsprozess
- Arbeitet intensiv mit den Produktmanagern und Projektmanagern zusammen, um sie aktiv bei qualitätsbezogenen Aspekten ihrer Produkte und Projekte zu unterstützen



Ihr Profil

- ASQ-zertifizierter Qualitätsingenieur oder zertifizierter Zuverlässigkeitsingenieur
- Qualifikation für interne Audits (ISO 9001) erforderlich
- Erfahrung im Bereich Zuverlässigkeit, z. B. bei der Bestimmung der mittleren Ausfallzeit (MTTF) oder der mittleren Zeit zwischen zwei Ausfällen (MTBF)
- Mehr als 3 Jahre Erfahrung im Bereich Quality Engineering in einer F&E-Umgebung, vorzugsweise in der Design Assurance oder Produktentwicklung mit mechatronischen Produkten
- Erfahrung in der Erstellung und Leitung von Risikomanagementunterlagen wie Gefahrenanalyse oder Fehlerbaumanalyse
- Erfahrung in der Durchführung von Ursachenanalysen und Vertrautheit mit Werkzeugen wie 8-Discipline, DMAIC, 5-Why, Fishbone-Diagrammen, Fehlerbaumanalyse, Contradiction Matrices
- Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Erfahrung mit der Erstellung und Durchführung von Testplänen (DVP&R, Trace Matrix)
- Vertrautheit mit der Analyse von Messsystemen oder der Validierung von Testmethoden
- Six Sigma Zertifizierung in Lean Design ist ein plus

Das bieten wir Ihnen

- Eine spannende Tätigkeit mit hochmodernen Technologien und Geräten.
- Ein international ausgerichtetes Unternehmen mit flachen Hierarchien und kollegialer Atmosphäre.
- Entwicklungsmöglichkeiten und die Chance, aktiv zum Erfolg unseres Unternehmens beizutragen.
- Wir denken an die Zukunft: individuelle Schulungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Unbefristeter Arbeitsvertrag, attraktives Gehaltssystem sowie 30 Tage Urlaubsanspruch
- Flexible Arbeitszeiten möglich
- Unfallversicherung auch für Unfälle im privaten Umfeld
- Einzahlung in eine betriebliche Altersvorsorge
- Lockere Du-Kultur: internationales und interkulturelles Arbeitsumfeld
- Weitere betriebliche Leistungen: JobRad, Sommerfest, Weihnachtsfeier, Gesundheitsförderung (z. B. Vergünstigung im Fitnessstudio, Lauftreffs, Eventläufe, Stadtradeln), Mitbenutzung einer Kantine, kostenfreie Parkplätze

Mein Arbeitgeber

Sie haben Fragen? Gerne können Sie mich kontaktieren (Tom Sander, career@ndt-global.com).

Wir freuen uns auf Ihre [Bewerbung!](#)

