Entwicklungsingenieur Zerstörungsfreie Prüfung (w/m/d)

Die Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH ist die zentrale Forschungseinrichtung der Salzgitter AG im Bereich Stahlerzeugung und Stahlverarbeitung. Als Entwicklungsdienstleister erarbeiten wir zusammen mit unseren Kunden Lösungen zur Produkt- und Prozessoptimierung.

Die Abteilung Zerstörungsfreie Prüfung der Salzgitter Mannesmann Forschung entwickelt und realisiert Verfahren zur Qualitätskontrolle von Stahlrohr- und Stahlflach-Produkten sowie von neuen Methoden zur Prozesskontrolle. Dazu zählen u.a. Verfahren wie Ultraschall-, Röntgen- und Wirbelstromprüfungen sowie Methoden der Advanced Analytics. Neben der eigentlichen Forschungs- und Entwicklungsarbeit unterstützen wir unsere Produktionsbetriebe bei Problemen der zerstörungsfreien Prüfung und Automatisierungstechnik.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort Duisburg einen Entwicklungsingenieur (w/m/d) in Vollzeit für die Abteilung Zerstörungsfreie Prüfung.

Einsatzort: Duisburg | Nordrhein-Westfalen

Ihre Aufgaben

- Sie bearbeiten zunächst im Team, später selbstständig Forschungs- und Entwicklungsprojekte im Bereich der zerstörungsfreien Prüfung und der Prozesskontrolle
- Sie konzeptionieren und realisieren in einem Team Prüfsysteme für den Einsatz in der weiterverarbeitenden Stahlindustrie
- Sie vertreten Entwicklungsergebnisse gegenüber konzerninternen und -externen Kunden und Stakeholdern

Ihr Profil

- Sie haben Ihr Studium der Physik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit Erfolg abgeschlossen und haben daher ein ausgeprägtes Verständnis für das Zusammenspiel von Materialeigenschaften, Sensorik und resultierenden Signalen
- Sie verfügen über überdurchschnittliche IT-Kenntnisse (z. B. Programmierung, Datenanalyse oder Simulationsmethoden)
- Sie haben ausgeprägte Fähigkeiten zu analytischem und kreativem Denken
- Sie sind kooperations- und teamfähig
- Sie arbeiten selbstständig, in Eigeninitiative mit einer systematischen Arbeitsweise
- Sie verfügen über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Ein Konzern, der mit "Pioneering for Circular Solutions" Nachhaltigkeit als Kern seiner Strategie lebt und mit SALCOS® Vorreiter für CO2-arme Stahlherstellung ist SALCOS® – Programm zur CO2-armen Stahlproduktion (salzgitter-ag.com)
- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten, kollegial und interdisziplinär in hochqualifizierten Teams und mit modernem Equipment an herausfordernden und spannenden Projekten
- Systematisch geförderte persönliche Entwicklung, eingebettet in ein konzernweites Weiterbildungsprogramm und mit hervorragenden Karriereaussichten in Fach- und Führungslaufbahnen bei uns in der Forschung und im gesamten Salzgitter-Konzern
- Führungskräfte, die Vertrauen schenken, Menschen fördern und Fehler als Chance zum Lernen verstehen
- Eine Unternehmenskultur, in der Vielfalt und Chancengleichheit, wertschätzende Zusammenarbeit, persönliches Engagement und Networking gepflegt werden - auch im Rahmen gemeinsamer Teamevents
- Flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeit und Home-Office-Regelungen in einer 35-Stunden-Woche sowie mindestens 30 Tagen Urlaub
- Attraktive, tarifgebundene Vergütung mit tariflichen Sonderzahlungen, betrieblicher Altersvorsorge und umfangreichen Sozialleistungen, wie z.B. günstiger Berufsunfähigkeitsversicherung
- Arbeiten in der Rhein-Ruhr-Metropole im Süden Duisburgs mit vielseitigen Kultur- und Freizeitangeboten

Wenn Sie darin attraktive berufliche und persönliche Perspektiven sehen, senden Sie uns Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen zu. Ihre Bewerbung behandeln wir mit der gebotenen Diskretion. Wir legen Wert auf Chancengleichheit und freuen uns auf Bewerbungen von Menschen mit Behinderungen. Gerne stehen wir Ihnen auch vorab unter Tel. 0203 999 3126 zur Verfügung. Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen!

Kontakt:

Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH
Personal
Dr. Thomas Bissels
Telefon: +49 203 999-3126
Weitere Stellenangebote des Salzgitter-Konzerns: www.salzgitter-ag.com/personal

Job-ID 5947