

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Winterthur (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Machine Diagnostics Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Projektmanagement und Projektarbeit im Bereich Machine Diagnostics
- Entwicklung von Lösungen zur Maschinendiagnose und Zustandsüberwachung von Pumpen
- Analyse von Betriebsdaten von Pumpen und Systemen
- Durchführung von Schwingungs-, Akustik- und weiteren dynamischen Messungen im Prüfstand sowie Auswertung und Interpretation der Messdaten
- Unterstützung von Prüfstandsaktivitäten in den Bereichen experimentelle Dynamik, Sensorik und Datenerfassung
- Durchführung und Analyse von Feldvibrationsmessungen an Pumpen
- Gelegentliche Reisen zu Testeinrichtungen, Kundenstandorten oder anderen Standorten

Was Sie ausmacht:

- Master-Abschluss im Maschinenbau oder einem verwandten Fachgebiet
- Idealerweise 3-4 Jahre Erfahrung in Maschinendynamik, Schwingungs- und experimenteller Modalanalyse, Akustik, Maschinendiagnose, Zustandsüberwachung und Datenanalyse
- Praktische Erfahrung mit Datenerfassungssystemen, Messtechnik und der Durchführung experimenteller Testkampagnen
- Solides Verständnis rotierender Maschinen; Erfahrung mit Pumpentechnologie von Vorteil
- Ausgeprägte analytische und lösungsorientierte Fähigkeiten
- Sicherer Umgang mit Excel, MATLAB und LabView
- Teamplayer mit ausgezeichneten Kommunikations- und Kollaborationsfähigkeiten
- Flüssend in Englisch, Deutschkenntnisse von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Innovative, lebendige und agile Unternehmenskultur
- Attraktive Sozialleistungen (Ferien, Pensionskasse etc.)
- Zugang zu einer Vielzahl von Vergünstigungen im Alltag, bei Entertainment und Lifestyle
- Zentraler Arbeitsplatz, nur 5 Minuten vom Bahnhof Winterthur entfernt