

ABSCHLUSSARBEIT

BACHELOR ODER MASTER

OPTIMIERUNG DES MECHANISCHEN SENSORSETUPS

3P verwendet für die Inspektion von Pipelines häufig wandgeführte Messsysteme. Die Erfahrung der letzten Jahrzehnte zeigt, dass Winkel und Anpressdruck der Sensorsysteme eine entscheidende Rolle bei der Qualität der Messdaten und dem Verschleiß spielen können. Daher soll im Rahmen einer Abschlussarbeit für neue Sensortechnologien eine weitere Optimierung der betrachteten Größen stattfinden.

DAS BIETEN WIR DIR

- Flexible Arbeitszeiten
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Karrierechancen
- Gesundheitsmanagement (ergonomische Arbeitsplätze, Fitness, etc.)
- Umfassende Einarbeitung und ein direkter Ansprechpartner
- Einführung in die Forschung und Entwicklung im Unternehmenskontext

DEINE AUFGABEN

- Anpassung und Erweiterung der Messumgebung im Labor
- Festlegen der relevanten Messparameter
- Auswertung und Analyse der Messdaten
- Ableiten von Handlungsempfehlungen
- Dokumentation der Ergebnisse

DAS BRINGST DU MIT

- Studium eines technisch/naturwissenschaftlichen Studiengangs
- Gutes physikalisches Verständnis
- Erfahrung in Aufbau, Durchführung und Auswertung von Experimenten
- Hands-On Mentalität
- Eigenmotivierte, strukturierte und selbständige Arbeitsweise
- Bonus: Grundkenntnisse einer Programmiersprache
- Bonus: Grundkenntnisse im Umgang mit CAD-Programmen (z.B. Solid Works)

Scan mich.

Alle Infos zu unseren Abschlussarbeiten findest du hier.



JETZT BEWERBEN

3P Services GmbH & Co. KG | Meitnerstraße 10-12 | 49835 Wietmarschen/Lohne | Germany
career@3p-services.com | www.3p-services.com

