

🟡 Werde zum Lärm-Detektiv!

Spannendes Praktikum in der Technischen Akustik & der Anlagensicherheit

Du hast ein Ohr für Technik und willst Lärm nicht nur hören, sondern sichtbar machen? Wir suchen engagierte Studierende, die mit modernster Technik Lärmquellen auf den Grund gehen und in der Anlagensicherheit mitwirken.

🚀 Deine Mission: Analyse statt Lärm

Im Rahmen eines bezahlten Praktikums übernimmst du verantwortungsvolle Aufgaben und wirst zum Experten für Schallanalyse:

- Quellenortung mit High-Tech: Du nutzt eine hochmoderne akustische Kamera (Lärmkamera), um Lärmquellen präzise zu orten und zu charakterisieren.
- Technische Diagnose: Du spürst mit der Lärmkamera Undichtigkeiten an Ventilen und Druckgasflaschen auf und hilfst, die präventive Instandhaltung zu verbessern.
- Messen & Analysieren: Du führst eigenständig Schalldruckpegelmessungen durch und wertest die gewonnenen Daten professionell aus.
- Lärmkartierung: Du wirkst maßgeblich an der Erstellung und Pflege unseres digitalen Lärmkatasters mit, um Lärmschwerpunkte im Betrieb zu identifizieren.

🎓 Dein Profil: Techniker mit Spürsinn

- Fachrichtung: Fortgeschrittenes Studium im Bereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Sicherheitstechnik, Physik, Umweltingenieurwesen oder vergleichbar.
- Know-how: Idealerweise erste theoretische oder praktische Kenntnisse in Akustik oder Messtechnik (Interesse ist wichtiger als Vorerfahrung!).
- Arbeitsweise: Technisches Verständnis, eine selbstständige, strukturierte Arbeitsweise und Lust auf praktische Messungen.

🎯 Interesse geweckt?

Dann mach den Lärm sichtbar und bewirb dich bei uns mit Lebenslauf und kurzer Beschreibung (warum, wann, wie lange)!

Julia.Buchsbaum@airliquide.com

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!