



Projektingenieur für Technische Akustik (m/w)

Die Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH ist auf den Gebieten der Maschinenakustik, der Umweltakustik und der Bau- und Raumakustik tätig. Unseren Kunden bieten wir akustische Messungen, die Bestimmung von Materialparametern, die akustische Auslegung von Anlagen, Maschinen und Bauteilen sowie die Beratung in allen Fragen der Akustik und Lärminderung. Darüber hinaus entwickeln wir akustische Messtechnik und Anwendungssoftware.

Unsere Spezialgebiete sind Schallabsorber und Schalldämpfer, numerische Berechnungsverfahren, Körperschall und die messtechnische Ortung von Schallquellen.

Seit mehr als zehn Jahren sind wir daher erfolgreicher Partner international führender Unternehmen aus den Bereichen Automobil- und Schiffbau, Maschinenbau, Hoch- und Straßenbau sowie Hochschulen und anderer Forschungsinstitutionen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen **Projektingenieur für Technische Akustik (m/w)**.

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen an:
Herrn Dr. Christian Schulze
christian.schulze@akustikforschung.de.
Bewerbungen von Berufseinsteigern sind gern gesehen.

Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

Das erwartet Sie:

- eigenverantwortliche Bearbeitung von Projekten und Forschungsvorhaben auf dem Fachgebiet der Technischen Akustik
- Durchführung und Auswertung von akustischen Messungen im Prüfstand und in situ
- Erstellung von Schallimmissionsprognosen und Schallschutzgutachten
- akustische Auslegung von Lärminderungsmaßnahmen
- Anwendung analytischer und numerischer Berechnungsverfahren
- Implementierung von Algorithmen

Das erwarten wir:

- abgeschlossenes Studium im Bereich Technische Akustik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder vergleichbarer Ingenieurwissenschaft
- fundierte Kenntnisse in der Technischen Akustik und der digitalen Signalverarbeitung
- Erfahrung im Umgang mit akustischer Messtechnik
- gute PC- und Programmierkenntnisse (Microsoft Office, MATLAB)
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- eigenverantwortliche, teambewusste, strukturierte und ergebnisorientierte Arbeitsweise