



## Softwareentwickler / Programmierer (m/w/d)

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, Aktive Lärminderung (ANC) und die messtechnische Ortung von Schallquellen. Seit mehr als 15 Jahren sind wir daher erfolgreicher Partner international führender Unternehmen aus den Bereichen Automobil- und Schiffbau, Maschinenbau, Hoch- und Straßenbau sowie staatlicher Behörden, öffentlicher Verwaltung, Hochschulen und anderer Forschungsinstitutionen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen **Softwareentwickler / Programmierer (m/w/d)**.

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen an:  
Herrn Dr. Christian Schulze  
christian.schulze@akustikforschung.de.

### Das erwartet Sie:

- Entwicklung und Betreuung von Messsoftware zur Bestimmung von Materialparametern
- Entwicklung und Betreuung von Simulationssoftware zur Vorhersage von akustischen Kenngrößen und zum Vergleich mit Messergebnissen
- Implementierung von graphischen Nutzeroberflächen
- Implementierung von Algorithmen und Ablaufroutinen

### Das erwarten wir:

- sehr gute Kenntnisse und Fertigkeiten bei der Programmierung und Implementierung von Nutzeroberflächen, Algorithmen und Ablaufroutinen
- sehr gute Beherrschung der Programmier-Software Matlab der Fa. Mathworks
- sehr gute PC-Kenntnisse (Microsoft Office)
- gute mathematische Kenntnisse und Interesse an technischen Abläufen von Vorteil
- eigenverantwortliche, teambewusste, strukturierte und ergebnisorientierte Arbeitsweise

Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.