

# Praxissemester im Bereich Technische Akustik



Entwicklung von Akustik-Tools zur Optimierung von porösen Absorbern

**Wir suchen engagierte Studenten, die Begeisterung für Aufgaben in der Technischen Akustik mitbringen und unser Team dabei unterstützen, neue und innovative Schallisolationsprodukte zu entwickeln**

→ **anschließende Abschlussarbeit möglich**

DBW Advanced Fiber Technologies GmbH, Rodetal 40, 37120 Bovenden

## Ihre Aufgaben:

- Aufbau und Weiterentwicklung von Akustik-Tools zur Absorberoptimierung
- eigenständige Durchführung von Messungen in Alphakabine und Impedanzrohr
- Durchführung von Akustiksimulationen und deren Verifikation bzgl. Prognosegüte

## Ihr Profil:

- Studium im Bereich Maschinenbau, Technische Physik, Schwingungstechnik oder Akustik
- Programmierkenntnisse Matlab/Python wünschenswert
- erste Erfahrungen im Bereich der Messtechnik
- strukturierte und proaktive Arbeitsweise
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

Startdatum: flexibel

Dauer: 3 bis 6 Monate, mobiles Arbeiten möglich

*Wir haben Ihre Neugier geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt!*

Gerne können Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail an [bewerbung@dbw.de](mailto:bewerbung@dbw.de) schicken, beachten Sie jedoch, dass es sich hierbei nicht um eine verschlüsselte Übertragung handelt. Daher können Sie uns Ihre Bewerbung auch gerne per Post zukommen lassen.

**Ihre Ansprechpartnerin**

**Jasmin Bährens**

Human Resources [+49 5594 801-24](tel:+49559480124) [bewerbung@dbw.de](mailto:bewerbung@dbw.de)