



AKUSTIK IST IHR THEMA? WIR BEI FRAUNHOFER BIETEN IHNEN AB 01.03.2020 EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT ALS

MESSINGENIEURIN / MESSINGENIEUR BAUAKUSTIK

Das Institut arbeitet anwendungsbezogen auf allen Gebieten der Bauphysik. Die Abteilung Akustik, eine der größten Forschungsabteilungen in diesem Fachgebiet, betreibt Forschung, Entwicklung, Prüfung und Beratung in den Bereichen Bauakustik, Raumakustik, technischer Schallschutz und Psychoakustik und ist mit einzigartigen Ressourcen und Laboren ausgestattet.

Die Arbeitsgruppe Bauakustik entwickelt neue Verfahren, Materialien und Bauteile sowie auch Planungsinstrumente und Schallschutzkonzepte. Ziel der Arbeiten, die zumeist in enger Zusammenarbeit mit Partnern aus der Industrie erfolgen, ist, neben der akustischen Prüfung von Bauprodukten, die Optimierung des Schallschutzes in Gebäuden anhand von anwendungsorientierter akustischer Forschung.

Ihre Aufgaben:

Sie werden der Arbeitsgruppe Bauakustik angehören, die bauakustische Prüfungen durchführt, sich mit der schalltechnischen Entwicklung und Optimierung von Bauteilen beschäftigt sowie anwendungsbezogene

Forschung betreibt.

Ihre Aufgabe wird es sein, in der bauakustischen Prüfstelle des Instituts Messungen durchzuführen, Prüfberichte zu erstellen sowie unsere Auftraggeber zu betreuen und zu beraten. Dies umfasst den Einsatz akustischer Messtechnik, die Durchführung, Auswertung und Dokumentation von Messungen an Bauteilen sowie die Beteiligung an den Forschungs- und Entwicklungsaufgaben in unseren umfangreichen Akustiklaboren. Hierbei arbeiten Sie eng mit den Mitarbeitenden aus der Arbeitsgruppe Bauakustik zusammen.

Was Sie mitbringen

- abgeschlossenes natur- oder ingenieurwissenschaftliches Hochschulstudium
- Kenntnisse in Bereichen der Akustik
- innovatives Lösungsdenken und kundenorientierte Arbeitsweise
- Kreativität, selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift sowie gute Englischkenntnisse

Was Sie erwarten können

Bei entsprechender Eignung bieten wir im Rahmen einer Weiterbildung Bewerberinnen und Bewerbern mit einem Bachelorabschluss in Kooperation mit der Universität Stuttgart weitreichende Unterstützung für ein berufsbegleitendes Aufbaustudium zum »Master online Bauphysik« oder »Master online Akustik« an.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Zusätzlich kann Fraunhofer leistungs- und erfolgsabhängige variable Vergütungsbestandteile gewähren.

Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet. Wir sind an einer langfristigen Zusammenarbeit interessiert.

Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

Dabei fördern wir Ihren Weg zur beruflichen Weiterentwicklung und unterstützen Sie auch bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

Wir gestalten die Akustik der Zukunft. Wenn Sie mit dabei sein wollen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung bis zum 31.01.2020 unter:

<https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/49266/Description/1>

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne:

Herr Dr. Peter Brandstät
Telefon: +49 711 970-3392

Informationen über das Institut finden Sie im Internet unter:

www.ibp.fraunhofer.de