



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

WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITERIN / WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER 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 sein, öffentlich geförderte Forschungsvorhaben und Industrieaufträge weitgehend selbstständig zu bearbeiten. Dies umfasst die Akquisition, die Projektleitung, die Durchführung von Messungen und Berechnungen sowie die Berichtslegung bis hin zur Präsentation der Ergebnisse in Fachmedien und auf Tagungen. Hierbei arbeiten Sie eng mit den Mitarbeitenden aus der Arbeitsgruppe Bauakustik sowie aus der gesamten Abteilung Akustik zusammen.

Für Ihre Arbeiten stehen Ihnen umfangreiche Messeinrichtungen und moderne Werkzeuge zur Computersimulation zur Verfügung.

Was Sie mitbringen

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Natur- oder Ingenieurwissenschaften mit hoher fachlicher Qualifikation im Bereich Akustik
Fundierte Kenntnisse in den Bereichen Bauakustik und/oder Schall-Immissionsschutz
Erfahrung in der Akquisition, Koordination und Bearbeitung von Forschungsprojekten wäre wünschenswert
Innovatives lösungsorientiertes Denken und kundenorientierte Arbeitsweise
Kreativität, selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
Beherrschung der deutschen Sprache und verhandlungssichere Kenntnisse in der englischen Sprache in Wort und Schrift

Was Sie erwarten können

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.

Bitte bewerben Sie sich bis zum **31.01.2020** online unter:

<https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/49303/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