

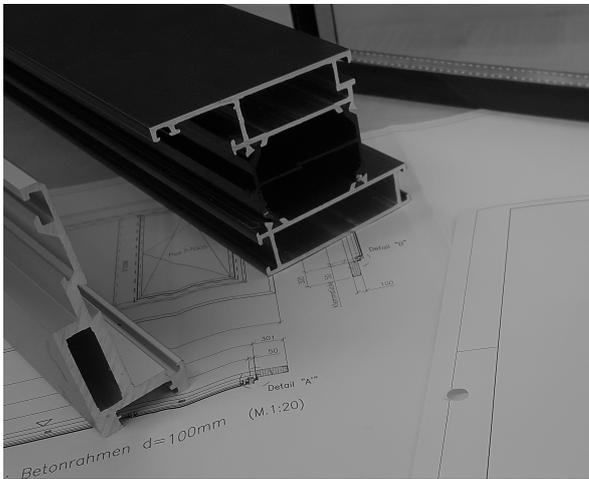


Technische
Universität
Braunschweig



INSTITUT
FÜR AKUSTIK

Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Akustik für Forschungsprojekt zu Schalltransmission (m/w/d)



Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

TU Braunschweig

Institut für Akustik

Prof. Dr.-Ing. Sabine C. Langer

Langer Kamp 19

38106 Braunschweig

E-Mail: ina-leitung@tu-braunschweig.de

Die Technische Universität Braunschweig mit 20.000 Studierenden und ca. 3.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bietet ein Lehr- und Forschungsspektrum mit hervorragender Ausstattung und gleichzeitig persönlicher Atmosphäre.

Zum frühest möglichen Zeitpunkt suchen wir am Institut für Akustik (InA) einen Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d). Die durchzuführenden Arbeiten umfassen die Bearbeitung eines Forschungsprojekts, zunächst im Kontext der Bauakustik. Die Stelle ist auf eine Dauer von einem Jahr befristet. Sie kann bei Genehmigung eines geplanten Projektes um weitere drei Jahre verlängert werden. Hierbei wäre die Möglichkeit zur Promotion sowie die Mitarbeit in der Lehre gegeben.

Die Bearbeitung des Forschungsprojekts umfasst zum Großteil simulative Arbeiten aber auch experimentelle Aufgaben zur Bestimmung der Schalltransmission durch Fensterglasscheiben. Teamfähigkeit sowie Vorkenntnisse im Bereich numerischer Berechnungsverfahren und Programmierkenntnisse (C++, Python, VBA) sowie akustischer Messtechnik sind wünschenswert. Ein gutes akustisches Grundverständnis sowie ein hohes Maß an Selbstständigkeit werden vorausgesetzt. Sprachkenntnis Deutsch/Englisch in Wort und Schrift sind obligatorisch.

Die Bezahlung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen (Abschluss: Master oder vergleichbar, Fächer: Ingenieurwesen, Physik, Elektrotechnik) bis EG 13 TV-L. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Die Stelle ist teilzeitgeeignet, sollte aber Vollzeit besetzt sein. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen. Die TU Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i.S. des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht. Die TU Braunschweig arbeitet basierend auf dem Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an der Erfüllung des Gleichstellungsauftrages. Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert. Bewerbungskosten werden nicht erstattet. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass unberücksichtigte Bewerbungen nur gegen einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag zurückgesandt werden können.