

Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)



Messkunst „Made in Germany“ – dafür stehen die ca. 2100 Mitarbeitenden der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB). Als nationales Metrologieinstitut und führende Forschungseinrichtung entwickeln wir in einem internationalen Arbeitsumfeld weltweit führende Standards für das

Messen. So sorgen wir dafür, dass Menschen und Organisationen Messungen vertrauen können. In Braunschweig suchen wir Sie für den Fachbereich 1.6 „Schall“ als:

Ingenieurin / Ingenieur (m/w/d) für Messtechnik

Entgeltgruppe 10 TVöD Bund ○ befristet für 3 Jahre ○ Vollzeit Die Stelle ist grundsätzlich
teilzeitgeeignet.

Stadt: Braunschweig; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: 3 Jahre; Vergütung: E 10
TVöD Bund; Kennziffer: 26-59-1B; Bewerbungsfrist: 19.05.2026

Aufgabenbeschreibung

Im Rahmen seines Aufgabenspektrums entwickelt der Fachbereich 1.6 „Schall“ Messmethoden zur Untersuchung und Prüfung von Geräten zur Ortung und Messung von bewegten Schallquellen. Sie unterstützen uns in der Arbeitsgruppe 1.63 „Schallmesstechnik“ mit folgenden Tätigkeiten:

- Technische Realisierung eines mobilen Messplatzes zur Prüfung von Geräten: Umsetzung des geplanten Messkonzeptes durch Programmierung von Steuer- und Bediensoftware und Anpassung der Hardware
- Auf- und Abbau des Messplatzes vor Ort und Durchführung von Messungen
- Bearbeitung und rechtssichere Dokumentation der Messdaten
- Mitarbeit an Prüfungen der Geräte an Messplätzen für eine Baumusterprüfung, gegebenenfalls Modifikation der Messplätze für diesen speziellen Zweck
- Mitarbeit im Projektteam, Beteiligung bei der Erstellung der Projektberichte

Erwartete Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium (Diplom-FH/Bachelor) der Fachrichtung Elektrotechnik, Physikalische Technik, Messtechnik, Informatik, Mechatronik oder vergleichbar
- Fachwissen und Erfahrung in der Programmierung von Steuer- und Bediensoftware, idealerweise in Python
- Erfahrungen in Messtechnik allgemein, idealerweise in elektrischer und / oder akustischer Messtechnik sind von Vorteil
- Fähigkeit zur konstruktiven Diskussion, auch zum Dissens und zum kritischen Umgang mit eigenen Erkenntnissen
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Deutsch- (C1-Niveau) und Englischkenntnisse (B2-Niveau)
- Schwindelfreiheit (Arbeiten auf einem begehbaren Netz im Freifeldraum und auf

einer Leiter bei Vor-Ort-Messungen)

Unser Angebot

Gestalten Sie innovative Schallmesstechnik aktiv mit - von der Entwicklung und Programmierung mobiler Messsysteme bis hin zur eigenverantwortlichen Anwendung anspruchsvoller Prüfverfahren im praxisnahen Projektumfeld.

Eine Übersicht unserer Benefits finden Sie auf unserer Karriereseite.

Das ist uns wichtig:

Die PTB fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern und ist besonders an der Bewerbung von Frauen interessiert. Gleichzeitig sind wir bestrebt, die gesellschaftliche Vielfalt widerzuspiegeln. Daher ist jede Bewerbung, unabhängig von ihrem Geschlecht, ihrer kulturellen oder sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung oder sexuellen Identität herzlich willkommen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbung

Fachliche Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen im Fachbereich 1.6:

Dr. Christian Koch, Tel.: 0531 592-1600, E-Mail: christian.koch@ptb.de oder

Dr. Christoph Kling, Tel.: 0531 592-1730, E-Mail: christoph.kling@ptb.de.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 19. Mai 2026 unter der Kennziffer 26-59-1B. Bitte nutzen Sie dafür den Button „ONLINE BEWERBEN“ am Ende - dieser führt Sie direkt zu unserem Bewerbungsportal, wo Sie Ihre Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Anschreiben) hochladen können. Bewerbungen per E-Mail können wir nicht berücksichtigen. Mit Ihrer Bewerbung akzeptieren Sie die Datenschutzbestimmungen.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/203698/OSTF/>

Angebot sichtbar bis 15.05.2026

