

## Forschung mit Wirkung. Arbeiten mit Sinn.

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 Berlin-Charlottenburg suchen wir Sie für den Fachbereich 7.5 „Wärme und Vakuum“ als:

### **Physiklaborantin / Physiklaborant, Elektronikerin / Elektroniker oder Physikalisch-Technische Assistentin / Physikalisch-Technischer Assistent (m/w/d)**

bis Entgeltgruppe 8 TVöD Bund ◦ befristet für 3 Jahre ◦ Vollzeit

#### **Ihre Aufgaben:**

Sie unterstützen die Arbeitsgruppe 7.54 „Vakuumtechnologie“ mit folgenden Tätigkeiten:

- Sicherstellung der Messbereitschaft der Kalibrieranlagen für Vakuummessgeräte und Standardlecks, einschließlich deren Steuerung, Regelung und Programmierung
- Durchführung von Kalibrierungen für in- und ausländische Auftraggebende
- Mitwirkung bei der Automatisierung der Kalibrierungen und der Erstellung von digitalen Kalibrierscheinen
- Mitwirkung an Forschungsarbeiten zur Darstellung und Weitergabe der Druckeinheit im Vakuumbereich sowie kleinster Gasflüsse (Lecks)
- Einbinden neuer Messgeräte in bestehende Hard- und Software
- Mitwirkung im Qualitätsmanagement (Messmittelüberwachung, Pflege von Arbeitsanweisungen und Dokumentation)

#### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Physiklaborant\*in, Elektroniker\*in, Physikalisch-Technische\*r Assistent\*in oder vergleichbare Qualifikation
- Von Vorteil ist eine Weiterbildung als staatlich geprüfte\*r Techniker\*in der Fachrichtung Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder vergleichbar
- Interesse an Physik und Messtechnik
- Von Vorteil sind Kenntnisse in folgenden Bereichen:
  - Auswertung von Messdaten
  - Anwendung und Instrumentierung präziser Messtechnik
  - Datenbanken
- Selbstständige, zielgerichtete und strukturierte Arbeitsweise sowie ein ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit

- Deutsch- (C1-Niveau) und Englischkenntnisse (B1-Niveau)
- Für die Durchführung der Kalibrieraufgaben ist eine entsprechende körperliche Eignung erforderlich, z. B. zum Heben und Tragen schwerer Gegenstände sowie das Führen von Kränen und Flurförderzeugen. Möglichkeiten angemessener Anpassungen prüfen wir selbstverständlich im Einzelfall.

#### **Wir bieten:**

- Moderne Labore, Messplätze und hochwertige technische Ausstattung
- Tarifliche Vergütung mit attraktiven Zusatzleistungen
- Fachspezifische Fort- und Weiterbildungen
- Individuelle Entwicklungs- und Qualifizierungsmöglichkeiten

Eine Übersicht unserer weiteren Benefits finden Sie auf unserer [Karriereseite](#).

#### **Das ist uns wichtig:**

Die PTB fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern und ist besonders an Bewerbungen 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.

#### **Ihre Bewerbung:**

Fachliche Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen im Fachbereich 7.5:  
Dr. Matthias Bernien, Tel.: 030 3481-7230, E-Mail: [matthias.bernien@ptb.de](mailto:matthias.bernien@ptb.de).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 25. August 2026 unter der Kennziffer 26-130-7C. Bitte nutzen Sie dafür den Button „ONLINE BEWERBEN“ – 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.

