

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 3.3 „Physikalische Chemie“ als:

**Ingenieurin / Ingenieur (m/w/d)**  
**Messtechnik, Regelungstechnik, Chemische Analytik**

Entgeltgruppe 10 TVöD Bund ○ unbefristet ○ Vollzeit

**Ihre Aufgaben:**

Sie unterstützen den Fachbereich 3.3 „Physikalische Chemie“ mit folgenden Tätigkeiten:

- Aufbau und Instandhaltung sowie Weiterentwicklung von Messplätzen inklusive deren Automatisierung
- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Messungen im Bereich physikalisch-chemischer Eigenschaften von fluiden Medien
- Mitarbeit an Forschungsprojekten

**Ihr Profil:**

- Studium (FH-Diplom/Bachelor) der Fachrichtung Messtechnik, Regelungstechnik, Chemische Analytik oder vergleichbar mit „sehr gutem“ Abschluss
- Kenntnisse und Erfahrung im Bereich der Steuerung und Automatisierung von Messgeräten mit LabVIEW und der Messdatenauswertung mit Python bzw. MATLAB
- Kenntnisse im Bereich der Messtechnik
- Idealerweise Kenntnisse und Erfahrung in folgenden Bereichen:
  - Analyse von Gasgemischen, Laserspektroskopie oder Massenspektrometrie
  - Analytische Methodenentwicklung und deren Validierung
- Flexible, eigenständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Deutsch- und Englischkenntnisse (B1-Niveau)
- Bereitschaft zur Weiterbildung
- Die physische Möglichkeit zur Laborarbeit muss gegeben sein (die Tätigkeit stellt besondere Anforderungen an Mobilität, Sehvermögen sowie das Heben und Tragen von Lasten und umfasst u. a. Justierarbeiten an optischen Aufbauten; wir prüfen jedoch im Einzelfall gerne Möglichkeiten der Anpassung).

### **Wir bieten:**

Die Stelle bietet die Möglichkeit, moderne Messsysteme eigenverantwortlich aufzubauen und weiterzuentwickeln, praxisnahe physikalisch-chemische Untersuchungen durchzuführen und aktiv an innovativen Forschungsprojekten mitzuwirken.

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 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 beantworten Ihnen im [Fachbereich 3.3](#):  
Prof. Dr. Ravi Fernandes, Tel.: 0531 592-3300, E-Mail: [ravi.fernandes@ptb.de](mailto:ravi.fernandes@ptb.de).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 26. Mai 2026 unter der Kennziffer 26-76-3B. 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](#).



**Deutschland.**  
**Läufer nur mit dir.**  
[karriere.bund.de](http://karriere.bund.de)



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie



charta der vielfalt

UNTERZEICHNET



ForschungRegion  
Braunschweig