

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 Braunschweig suchen wir Sie ab dem 1. Januar 2027 für den Fachbereich 3.2 „Biochemie“ als:

Ingenieurin / Ingenieur (m/w/d) Chemie

Entgeltgruppe 10 TVöD Bund ◦ befristet für 4 Jahre ◦ Vollzeit

Ihre Aufgaben:

Ihre Tätigkeiten in der Arbeitsgruppe 3.22 „Speziesanalytik“ beinhalten:

- Anwendung und Weiterentwicklung von Methoden zur Untersuchung klinischer Proben mit Hilfe von Laserablation und Durchflusszytometrie gekoppelt an anorganische Massenspektrometrie
- Planung, Durchführung und Auswertung quantitativer Analysen
- Technische Betreuung und Weiterentwicklung der entsprechenden Gerätesysteme

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium (FH-Diplom/Bachelor) der Fachrichtung Chemie oder vergleichbar
- Gute Kenntnisse und praktische Erfahrung auf dem Gebiet der analytischen Chemie sowie der anorganischen Massenspektrometrie (ICP-MS)
- Kenntnisse im Bereich der Laserablation oder Durchflusszytometrie sind von Vorteil
- Grundkenntnisse in statistischer Versuchsauswertung sowie der Bestimmung von Messunsicherheiten
- Selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Deutsch (C1-Niveau) und Englischkenntnisse (B2-Niveau)

Wir bieten:

- Modernes technisch-wissenschaftliches Umfeld mit Zugang zu erstklassiger Infrastruktur und hochpräziser Messtechnik
- Breite fachliche und methodische Weiterbildungsangebote

- Flexible Arbeitszeitmodelle für eine gute Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- Tarifliche Vergütung mit Zusatzleistungen
- Zusammenarbeit in interdisziplinären und internationalen Teams

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 3.2:
Dr. Claudia Swart, Tel.: 0531 592-3220, E-Mail: claudia.swart@ptb.de.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 31. August 2026 unter der Kennziffer 26-118-3B. 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.
Läuft nur mit dir.
karriere.bund.de



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



charta der vielfalt



ForschungRegion
Braunschweig