

Messkunst „Made in Germany“ – dafür stehen die 2.100 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 zum 1. Januar 2027 für die Gruppe Q.1 „Technische Infrastruktur, Bau und Betrieb Berlin“ als:

Leitung des Referats „Gerätebau Berlin“ (m/w/d)

Bundesbesoldungsgruppe A13g BBesO / Entgeltgruppe 13 TVöD Bund ○ unbefristet ○ Vollzeit

Bei Bewerbungen von Beamtinnen und Beamten wird die Übernahme im Einzelfall mit einer Abordnung und dem Ziel der Versetzung geprüft.

Ihre Aufgaben:

Das Referat Q.13 „Gerätebau Berlin“ entwickelt und fertigt hochpräzise Komponenten, Messgeräte und komplexe Versuchseinrichtungen für die anspruchsvollen Aufgaben der PTB-Fachlaboratorien. Viele der gefertigten Bauteile sind Einzelanfertigungen, die am Markt nicht verfügbar sind und höchste Anforderungen an Präzision, Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität erfüllen müssen. Als Referatsleitung übernehmen Sie Verantwortung für ein interdisziplinäres Team mit rund 25 Mitarbeitenden und gestalten gemeinsam mit Ihren Kolleginnen und Kollegen innovative Lösungen im wissenschaftlichen Gerätebau. Im Vordergrund Ihrer Arbeit steht:

- Fachliche und disziplinarische Leitung des Referates Q.13 „Gerätebau Berlin“
- Planung und Konzeption wissenschaftlicher Geräte sowie konstruktive Beratung der Fachlabore bei komplexen Vorhaben
- Wahrnehmung der Aufgabe der Konstruktionsleitung
- Eigene Bearbeitung von Konstruktionsaufgaben mit besonderem Schwierigkeitsgrad
- Mittel- und langfristige Planung sowie Umsetzung der Beschaffung von Fertigungsmaschinen
- Personaleinsatzplanung sowie Förderung und Weiterentwicklung
- Enge Zusammenarbeit mit dem wissenschaftlichen Gerätebau am Standort Braunschweig
- Sicherstellung und Weiterentwicklung der Qualitätsstandards
- Verantwortung für Arbeits-, Gesundheits- und Brandschutz im Referat
- Bewertung und Freigabe von Risikobeurteilungen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium (FH-Diplom/Bachelor) der Fachrichtung Maschinenbau, Feinwerktechnik, Physikalische Technik oder vergleichbar
- Fundierte Fachkenntnisse in Physik (z.B. Vakuum, Hoch- Tieftemperatur) und Maschinenbau (Präzisionstechnik, Antriebstechnik, Werkstoffwissenschaft)

- Kenntnisse in CAD-Software (vorzugsweise SolidEdge) und Projektmanagement-Software (z. B. RPS von Ibermatica)
- Mehrjährige Erfahrung in der Führung und Organisation von interdisziplinären Teams
- Praktische Erfahrungen in der Umsetzung rechtlicher Vorgaben
- Praktische Erfahrungen in der Erstellung strategischer und konzeptioneller Planungen
- Hohes Maß an Engagement, Verantwortungsbewusstsein und Entscheidungsfähigkeit
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Deutsch- (C1-Niveau) und Englischkenntnisse (A2-Niveau)

Im Rahmen des Auswahlverfahrens durchlaufen Sie ein Assessmentcenter, in dem wir – im Hinblick auf die Anforderungen an die Führungskräfte in der PTB – Ihre Fähigkeiten und Kompetenzen beurteilen.

Wir bieten:

Freuen Sie sich auf eine verantwortungsvolle Führungsaufgabe an der Schnittstelle von Forschung, Konstruktion und Hightech-Fertigung. Gemeinsam mit Ihrem Team entwickeln Sie innovative Einzelanfertigungen und komplexe Versuchseinrichtungen mit höchster Präzision für die Wissenschaft von morgen.

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.

Ihre Bewerbung:

Fachliche Fragen zu dieser Position beantworten Ihnen:

Dr. Philipp Knöfler, Tel.: 0531 592 8010, E-Mail: philipp.knoefler@ptb.de

Axel Kuhn, Tel.: 030 3481-7556, E-Mail: axel.kuhn@ptb.de.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 3. Juni 2026 unter der Kennziffer 26-80-QC. 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](#).

