



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 5.5 „Wissenschaftlicher Gerätebau“ als:

Sicherheitsingenieurin / Sicherheitsingenieur (m/w/d) Arbeitsschutz und für die Mitarbeit in der Werkfeuerwehr

Entgeltgruppe 10 **TVöD Bund** ◦ unbefristet ◦ Vollzeit

Bei uns sorgen Sie für sichere Arbeitsbedingungen in einem wissenschaftlichen Spitzenumfeld und werden gleichzeitig Teil unserer Werkfeuerwehr. Mit einer bereits vorhandenen umfassenden feuerwehrtechnischen Ausbildung, die Sie in einer Freiwilligen Feuerwehr erworben haben, übernehmen Sie neben Ihrer Tätigkeit im Bereich Arbeitssicherheit zusätzliche Aufgaben im Einsatzdienst und im abwehrenden Brandschutz.

Weitere Informationen zur Ausgestaltung der Mitarbeit in unserer Werkfeuerwehr finden Sie auf unserer [Karriereseite](#).

Ihre Aufgaben:

Der Fachbereich 5.5 „Wissenschaftlicher Gerätebau“ der PTB entwickelt, konstruiert und fertigt neue Messgeräte und Versuchseinrichtungen entsprechend den wissenschaftlichen Anforderungen der PTB. Für die dafür notwendigen Fertigungsverfahren werden neben konventionellen Fertigungsmaschinen auch diverse Gefahrstoffe in unterschiedlichen Gefährdungsbereichen eingesetzt.

Im Fachbereich

- Organisation des Betrieblichen Arbeitsschutzes im Bereich des Wissenschaftlichen Gerätebaus der PTB
- Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen für mechanische, chemische, röntgen- und laserbasierte Verfahren sowie die Ableitung daraus resultierender, notwendiger Arbeitsschutzmaßnahmen

- Fortgesetzte Überprüfung der Arbeitsschutzmaßnahmen und stetiger Abgleich mit den aktuellen, gesetzlichen und genossenschaftlichen Vorgaben
- Organisation von Regelprüfungen und Überwachung von Prüffristen
- Substitutionsuntersuchungen sowie Ermittlung von Fertigungsverfahren mit geringerem Gefährdungspotential und reduzierter Umweltbelastung
- Dokumentation der Arbeitsschutzmaßnahmen und Pflege von Gefahrstoff- und Arbeitsmittelkatastern

Als Mitglied unserer Werkfeuerwehr

- Teilnahme am Einsatz- und Bereitschaftsdienst
- Mitwirkung beim abwehrenden Brandschutz und bei technischen Hilfeleistungen
- Teilnahme an Übungen und Fortbildungen
- Mitarbeit in einem engagierten Einsatzteam zum Schutz von Beschäftigten, Forschungseinrichtungen und Infrastruktur

Ihr Profil:

Das bringen Sie mit

- Abgeschlossenes Studium (Diplom-FH/Bachelor) der Fachrichtung Sicherheitstechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder vergleichbar mit Berufserfahrung im Bereich der Arbeitssicherheit
- Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich des Betrieblichen Arbeitsschutzes, der Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen und den daraus resultierenden Arbeitsschutzmaßnahmen
- Deutsch (C2-Niveau) und Englischkenntnisse (B1-Niveau)
- Bereitschaft zur kontinuierlichen Aus- und Fortbildung im Bereich des Arbeitsschutzes
- Fähigkeit zum flexiblen und parallelen Arbeiten an verschiedenen Aufgaben
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit

Voraussetzungen für die Mitarbeit in der Werkfeuerwehr

- Abgeschlossene feuerwehrtechnische Ausbildung (z. B. Truppmitglied oder Truppführer*in, Atemschutzgeräteträger*in)
- Erfahrungen in einer Freiwilligen Feuerwehr, Berufs-, Werk- oder Betriebsfeuerwehr
- Gesundheitliche Eignung einschließlich Atemschutztauglichkeit
- Fahrerlaubnis der Klasse C (kann bei Bedarf auch nachträglich auf Kosten der PTB erworben werden)

- Bereitschaft zur Teilnahme an Bereitschaftsdiensten, auch an Wochenenden und Feiertagen sowie zur regelmäßigen Teilnahme an Aus- und Fortbildungen

Wir bieten:

- Modernes technisch-wissenschaftliches Umfeld mit Zugang zu erstklassiger Infrastruktur und hochpräziser Messtechnik
- Breite fachliche und methodische Weiterbildungsangebote
- Eine qualifizierte feuerwehrtechnische Ausbildung
- Flexible Arbeitszeitmodelle für eine gute Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- Tarifliche Vergütung mit Zusatzleistungen
- Zusammenarbeit in interdisziplinären und internationalen Teams
- Verantwortungsvolle Aufgabe in der Werkfeuerwehr der PTB

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

Ihre Bewerbung:

Fachliche Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen im Fachbereich 5.5:
Dr. Daniel Hagedorn, Tel.: 0531 592-5540, E-Mail: daniel.hagedorn@ptb.de.
Fragen zur Mitarbeit in der Werkfeuerwehr:
Michael Voigt, Tel.: 0531 592-9990, E-Mail: michael.voigt@ptb.de

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 18. August 2026 unter der Kennziffer 26-114-5B. 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](#).

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.

Für die Tätigkeit in der Werkfeuerwehr ist aufgrund der besonderen Anforderungen die gesundheitliche Eignung für den Feuerwehrdienst, einschließlich der Atemschutztauglichkeit erforderlich.

Weitere Informationen über unsere Werkfeuerwehr finden Sie auf unserer [Karriereseite](#).



Deutschland.
Läufer mit dir.
karriere.bund.de



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



ForschungRegion



charta der vielfalt

