

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 die Abteilung 2 „Elektrizität“ als:

Wissenschaftlerin / Wissenschaftler (m/w/d) mit Promotion für die Leitung des Fachbereichs 2.2 „Hochfrequenz und Felder“

Der Dienstposten ist nach Besoldungsgruppe B2 [BBesO](#) bewertet. Tarifbeschäftigte erhalten ein entsprechendes außertarifliches Entgelt. Das Arbeitsverhältnis ist unbefristet, die Erprobungszeit beträgt zwei Jahre. Die Stelle kann unmittelbar nach dem 1. Oktober 2026 besetzt werden, ein späterer Beginn ist möglich.

Ihre Aufgaben:

Die Aufgaben des Fachbereichs 2.2 "Hochfrequenz und Felder" umfassen die Darstellung, Bewahrung und Weitergabe der elektrischen SI-Einheiten in der Hochfrequenz-, Antennen- und Feldmesstechnik. Der Fachbereich bietet einschlägige Kalibrierdienstleistungen an und trägt durch eine umfangreiche Begutachtungstätigkeit sowie die Mitarbeit in nationalen und internationalen Gremien der Metrologie, der Standardisierung und Normung zur Einheitlichkeit und Verlässlichkeit des elektrischen Messwesens bei.

Die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten des Fachbereichs zielen darauf ab, die Rückführung für Hochfrequenzmessgrößen auf höhere Frequenzen zu erweitern. Dabei werden sämtliche Leitertypen, inklusive planarer Leiter, betrachtet. Weiterhin entwickelt der Fachbereich Vor-Ort-Messtechnik und erarbeitet Rückführungsverfahren für Hochfrequenzmessgrößen im Kontext der Digitalisierung. Ihre Tätigkeiten beinhalten:

- Leitung des Fachbereichs einschließlich fachlicher und disziplinarischer Leitung der Beschäftigten sowie Budgetverantwortung
- Strategische Planung der fachlichen Ziele und Aufgaben des Fachbereichs
- Eigenständige Forschung und Entwicklung im Fachgebiet
- Koordinierung und Zielverfolgung der wissenschaftlichen Arbeiten
- Einwerbung, verantwortliche Leitung und Durchführung von Drittmittelprojekten
- Vertretung des Fachbereichs in nationalen und internationalen Gremien

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) und Promotion in Elektrotechnik oder Physik
- Einschlägige und langjährige Erfahrung im Bereich der Hochfrequenz-, Antennen- und Feldmesstechnik
- Erfahrung in Organisations- und Managementaufgaben sowie in der Leitung von Arbeitsgruppen

- Erfolgreiche wissenschaftliche Tätigkeit, nachgewiesen durch Publikationen
- Erfahrung in der Einwerbung, Koordinierung und Durchführung von Drittmittelprojekten mit internen und externen Projektbeteiligten
- Souveränes Auftreten sowie Entscheidungsstärke und Durchsetzungsvermögen
- Innovationsfreude und ausgeprägte Eigeninitiative mit dem Anspruch, Themen aktiv zu gestalten
- Strukturierte, selbständige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Deutsch- (C2-Niveau) und Englischkenntnisse (C1-Niveau)
- Bereitschaft zu Dienstreisen, Gremienarbeit und Konferenzteilnahmen im In- und Ausland

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:

Die Position bietet die Möglichkeit, einen Fachbereich strategisch und personell zu gestalten, eigenverantwortlich innovative Forschung voranzutreiben und internationale Kooperationen sowie Drittmittelprojekte aktiv zu steuern.

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 beantwortet Ihnen in der [Abteilung 2](#):
Hon.-Prof. Dr. Uwe Siegner, Tel.: 0531 592-2010, E-Mail: uwe.siegner@ptb.de.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 14. Juli 2026 unter der Kennziffer 26-68-2B. Bitte nutzen Sie dafür den Button „[ONLINE BEWERBEN](#)“ am Ende – 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



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



ForschungRegion
Braunschweig



charta der vielfalt

