

Ingenieure (m/w/d) für den Prüf- und Messdienst (PMD)

Die Bundesnetzagentur sucht Beschäftigte für den gehobenen Dienst mit einem Bachelor- oder Diplom(FH)-Abschluss

der Fachrichtungen Nachrichtentechnik, Hochfrequenztechnik oder Elektrotechnik mit Vertiefungsrichtung Nachrichten- oder Hochfrequenztechnik oder Kommunikationsinformatik oder Informations- und Kommunikationstechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung

vorrangig für den **Prüf und Messdienst (PMD) am Standort Rheurdt**

Die Bundesnetzagentur

Zentrale Aufgabe der Bundesnetzagentur ist es, den Wettbewerb in den Energie-, Telekommunikations-, Post- und Eisenbahnmärkten zu fördern und die Leistungsfähigkeit der Infrastrukturen in diesen Bereichen sicherzustellen. Die Behörde regelt außerdem die Nutzung von Frequenzen und Rufnummern. Eine besondere Rolle spielt die Bundesnetzagentur auch bei der Umsetzung der Energiewende: Sie beschleunigt die Planung neuer Stromleitungen und stellt damit sicher, dass Energie auch in Zukunft verlässlich verfügbar ist und bezahlbar bleibt.

Die Organisationseinheit

Der Prüf- und Messdienst (PMD) sorgt mit moderner stationärer und mobiler Messtechnik sowie vielfältigen Prüf- und Messaktivitäten dafür, dass das Frequenzspektrum effizient und störungsfrei genutzt werden kann. Das Aufgabengebiet des PMD umfasst u. a. die Beseitigung funktechnischer Störungen, die Prüfung von Frequenznutzungen, Frequenzbereichsbeobachtungen und Frequenzbelegungsmessungen, die Ermittlung von Frequenznutzungen ohne Zuteilung, Untersuchungen zur Funkverträglichkeit und zur Frequenzplanung sowie Messungen im Zusammenhang mit der elektromagnetischen Verträglichkeit in der Umwelt. Einen besonderen Schwerpunkt werden zukünftig Messungen im Mobilfunk nach Einführung der 5G-Standards einnehmen.

Aufgaben auf den zu besetzenden Dienstposten sind u. a.:

- sach- und zeitgerecht o. a. Prüf- und Messaufgaben mit Schwerpunkt Funkstörungsbearbeitung bearbeiten, Frequenzzuteilungen prüfen und Messungen im Zusammenhang mit der elektromagnetischen Verträglichkeit in der Umwelt durchführen,
- Beschäftigte bei der Bearbeitung von Aufträgen anleiten sowie Arbeitsergebnisse prüfen,
- Messplätze/ Messanordnungen und Hilfsmittel entsprechend der Aufgabenstellung zusammenstellen,
- Schulungen und Dienstunterrichte für Beschäftigte durchführen,
- in Arbeitsgruppen und als Lehrkraft bei zentralen Fortbildungsmaßnahmen mitwirken,
- Arbeiten auf höhenexponierten Arbeitsplätzen durchführen.

An einigen der oben genannten Standorte fallen Sonderaufgaben an. Dies sind zum Beispiel am Standort Konstanz die Annahme von Störungen in der 24-Stunden-Messstelle und die Aktivierung und Koordinierung der bundesweiten Rufbereitschaftseinsätze und am Standort Itzehoe die zentrale Zuständigkeit für Instandsetzungen, Kalibrierungen und Leihgaben von Antennen des PMD.

Es besteht auch die Möglichkeit, bei Bedarf weitere Stellen in den eingangs genannten Fachrichtungen auch in anderen Organisationseinheiten der Bundesnetzagentur zu besetzen.

Wir erwarten von Ihnen:

- einen in Kürze oder bereits jetzt erfolgreich abgeschlossenen Diplom(FH)- oder Bachelor-Abschluss der o. g. Fachrichtungen,
- Gute Kenntnisse im Bereich der elektromagnetischen Verträglichkeit, der Messverfahren und der rechnergesteuerten Messtechnik,
- Gute Kenntnisse der Grundlagen der Hochfrequenztechnik,
- Kenntnisse der modernen digitalen Kommunikationssysteme (LTE, TETRA, UMTS, DVB etc.) (wünschenswert),
- Gute Kenntnisse der einschlägigen gesetzlichen Regelungen und der europäisch harmonisierten Normen und Standards sowie Bereitschaft, sich in neue Regelwerke einzuarbeiten,
- Gute Kenntnisse der Standardsoftware (Windows, MS Office),
- Programmierkenntnisse zur Steuerung von Messgeräten
- Gute Kenntnisse der rechnergesteuerten Messtechnik,
- Kenntnisse der englischen Sprache, insbesondere technisches Englisch,
- die Voraussetzungen für Arbeiten auf höhenexponierten Arbeitsplätzen bzw. die Bereitschaft, diese zu erwerben (zwingend erforderlich),
- einen Führerschein der Klasse B (zwingend erforderlich),
- Befähigung, selbstständig neue Lösungen für messtechnische Problemstellungen zu erarbeiten und technische Zusammenhänge schnell zu erfassen,
- die Bereitschaft zur Übernahme von Eigenverantwortung, die Fähigkeit zum teamorientierten Denken und Handeln,
- kompetentes sowie verbindliches Auftreten gegenüber Kunden, Belastbarkeit bei Aufgabenverdichtungen und Geschick bei der Priorisierung zu erledigender Aufgaben,
- Bereitschaft zu Dienstzeitverschiebungen, Wochenendeinsätzen, fallweise mehrtägigen Dienstreisen mit auswärtigen Übernachtungen und Einsätzen außerhalb der Regelarbeitszeit (auch kurzfristig), auch am Wochenende,
- Bereitschaft zum 24-Stunden-Wechselschichtdienst am Standort Konstanz.

Sofern Sie einen ausländischen Hochschulabschluss erlangt haben, fügen Sie bitte Ihren Bewerbungsunterlagen einen Nachweis über die Anerkennung des Abschlusses durch die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) der Kultusministerkonferenz bei.

Wir bieten Ihnen:

- eine Übernahme bis zur Besoldungsgruppe A 11 Bundesbesoldungsordnung sofern Sie bereits verbeamtet sind,
- eine Beschäftigung mit einer Eingruppierung nach Entgeltgruppe 9b -12 TVöD; die Übernahme in das Beamtenverhältnis wird angestrebt,
- selbstständiges, eigenverantwortliches und teamorientiertes Arbeiten in interessanten Aufgabengebieten,
- Aufstiegsmöglichkeiten bis ins Endamt der Laufbahn des gehobenen Dienstes.

Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht. Wir begrüßen ausdrücklich Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen; sie werden bei gleicher Eignung im Rahmen der Regelungen des Bundesgleichstellungsgesetzes vorrangig eingestellt. Die Bundesnetzagentur unterstützt die Vereinbarkeit von Beruf und Familie, z. B. durch flexible Arbeitszeitmodelle. Seit 2015 ist sie als besonders familienfreundlicher Arbeitgeber zertifiziert.

Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte unter der **Kennziffer PMD 1** bis zum **24.09.2019**:

per E-Mail (als eine zusammengefasste Datei im pdf-Format) an: Karriere5@BNetzA.de

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas,
Telekommunikation, Post und Eisenbahnen
512-1, **Kennziffer PMD 1**
Postfach 80 01
53105 Bonn