



Wissenschaftlerin / Wissenschaftler (w/m/d) zum Aufbau von Forschungsmessstellen im Fachbereich für Luftqualitätsuntersuchungen

(befristete Stelle bis zum 31.10.2027, Vollzeit/Teilzeit geeignet, EG 13 TV-L [Entgelttabelle](#),

Fachbereich 42, Dienstort Essen)

IHRE AUFGABEN

- Sie entwickeln ein Konzept zum Aufbau von zwei Forschungsmessstellen an bestehenden Messstandorten, an denen neben unseren Messeinrichtungen für Feinstaub und anorganische Gase zukünftig auch bisher nicht im Messnetz eingesetzte Messverfahren zum Einsatz kommen sollen (z.B. für Ultrafeine Partikel, Ruß, CO und Ammoniak).
- Zur Umsetzung Ihres Konzepts gehören die Beschaffung und Erprobung der neuen Messtechnik, die Begleitung des Aufbaus der Forschungsmessstellen durch unser Außendienstteam sowie die Inbetriebnahme der Messtechnik vor Ort.

BENEFITS

- sinnhafte Tätigkeit in einer nachhaltig arbeitenden Behörde
- flexible Arbeitszeitmodelle
- Teilzeitbeschäftigung/Homeoffice
- gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- zusätzliche Altersvorsorge für Tarifbeschäftigte (VBL)
- breites Angebot im Rahmen des betrieblichen Gesundheitsmanagements
- attraktives Fortbildungsangebot und gute Karriere- und Entwicklungsmöglichkeiten

IHR PROFIL

fachlich

- Sie besitzen ein wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom oder konsekutiver Master) aus dem Bereich der Ingenieur- oder Naturwissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit einem dem Aufgabenbereich entsprechenden Schwerpunkt. Die Voraussetzung wird auch mit einem akkreditierten Masterabschluss an einer Fachhochschule (ein Nachweis der Akkreditierung ist den Bewerbungsunterlagen beizufügen).

von Vorteil

- Sie haben bereits Praxiserfahrung in der Durchführung von Projekten
- Sie verfügen bereits über nachweisbare Kenntnisse der Messtechnik luftverunreinigender Stoffe

persönlich

- Sie besitzen eine gute Kommunikations- und Teamfähigkeit.
- Sie zeigen ein hohes Maß an Eigeninitiative, Einsatzbereitschaft und Zuverlässigkeit.
- Sie arbeiten ziel- und ergebnisorientiert

DAS SIND WIR

Das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein – Westfalen (LANUV) ist als Landesoberbehörde in den Bereichen Naturschutz, technischer Umweltschutz für Wasser, Boden und Luft sowie Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit tätig. Hier finden Sie weitere Informationen zum [Arbeitgeber LANUV](#).

Der Fachbereich „Luftqualitätsuntersuchungen“ [überwacht in NRW die Luftqualität](#) mit mehreren aufeinander abgestimmten Messsystemen für anorganische Gase (NO/NO₂, O₃, SO₂) und Feinstaub (PM_{2.5} und PM₁₀). Dafür haben wir überall im Land Messcontainer aufgestellt, so dass die Luftqualität sowohl an verkehrsbelasteten Orten als auch im städtischen Hintergrund sowie in ländlichen Regionen außerhalb der Ballungsräume erfasst werden kann. Zur Fehleranalyse, Störungsbeseitigung und Kalibrierung unserer Messtechnik betreiben wir dazu ein Prüflabor am Standort Essen. Darüber hinaus haben wir einen eigenen DV-Bereich zur Aufzeichnung, Übertragung und Auswertung der gesammelten Messdaten.

Informationen zur aktuellen Luftqualität und zu Messeinrichtungen finden Sie [hier](#).

DAS IST UNS WICHTIG

Das Land Nordrhein-Westfalen fördert die berufliche Entwicklung von Frauen. Bewerbungen von Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht.

Außerdem sehen wir uns der Gleichstellung von schwerbehinderten und nicht schwerbehinderten Beschäftigten in besonderer Weise verpflichtet und begrüßen deshalb Bewerbungen von Menschen mit Behinderung. Bewerbungen schwerbehinderter und ihnen gleichgestellter Menschen berücksichtigen wir bei gleicher Eignung grundsätzlich bevorzugt. Wir empfehlen Ihnen daher, auf eine Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung bereits in Ihrem Bewerbungsanschreiben hinzuweisen und einen Nachweis über den GdB oder die Gleichstellung anzufügen.

Ebenso wendet sich die Ausschreibung ausdrücklich auch an Menschen mit Einwanderungsgeschichte.

HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung bis zum **06.10.2024**

per E-Mail (in einem PDF-Dokument) an ✉ jobs@lanuv.nrw.de

unter Angabe der **Kennziffer: FB 42_P2308**

- ❖ Ihre fachlichen Fragen beantwortet gerne Herr Freitag ☎ 02361/305-3510
✉ E-Mail steffen.freitag@lanuv.nrw.de
- ❖ Bei allgemeinen Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Gehmeyr ☎ 02361/305-6102
✉ E-Mail ina.gehmeyr@lanuv.nrw.de

Infos zum [Datenschutz im Bewerbungsverfahren](#)

Starten Sie Ihre Karriere bei uns – Wir geben auch Berufs- und Quereinsteigern eine Chance!

