

Ingenieur:in für Messtechnik (w/m/d)

(unbefristete Stelle, Vollzeit/Teilzeit geeignet, EG 10 – 11 TV-L [Entgelttabelle](#), ab A 9/10 LBesO [Besoldungstabelle](#), Fachbereich 42, Dienstort Essen)

IHRE AUFGABEN

- Als Ingenieur:in für Messtechnik in unserem Prüflabor führen Sie eigenständig Fehleranalysen und Kalibrierungen an unseren Instrumenten zur Erfassung der Luftqualität in NRW durch.
- Darüber hinaus unterstützen Sie uns in enger Zusammenarbeit mit den Kolleg:innen des DV - Bereiches bei der datentechnischen Anbindung und Erprobung von Messinstrumenten (wie zum Beispiel für Ruß und Feinstaub).
- Sie kommunizieren mit Geräteherstellern, entwerfen und überarbeiten QM-Dokumente zur Handhabung der Instrumente und beraten und schulen unsere Kolleg:innen des Außendienstes.

BENEFITS

- sicherer Arbeitsplatz und 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

abgeschlossenes Hochschulstudium (mind. Bachelor oder FH-Diplom) aus dem Bereich der Ingenieur- oder Naturwissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit einem dem Aufgabenbereich entsprechenden Schwerpunkt. Für Beamte gilt: Laufbahn-befähigung für die Laufbahngruppe 2, 1. Einstiegsamt (technische und nichttechnische Dienste). (Ausschlusskriterium)

von Vorteil

- Sie verfügen über eine mindestens 3-jährige Berufserfahrung im DV-Bereich und vertiefte Kenntnisse im Umgang mit moderner Datentechnik (Netzwerktechnik, Datenkommunikation).
- Programmierkenntnisse (z.B. R, Python)
- Erfahrungen in der Umweltmesstechnik

persönlich

- Sie haben ein großes Interesse am Klima- und Umweltschutz sowie an guter Luftqualität.
- Sie besitzen eine hohe Teamfähigkeit und arbeiten ziel- und ergebnisorientiert.
- Sie zeigen ein großes Maß an Eigeninitiative, Einsatzbereitschaft und Zuverlässigkeit.

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 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_P2303**

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

Die Eingruppierung erfolgt auf der Grundlage der Kenntnisse und der Berufserfahrung. Sie ist bis einschließlich Entgeltgruppe 11 TV-L möglich.

Die Stelle kommt auch für Beamtinnen und Beamte in Betracht (ab A 9 LBesO). Die berufliche Entwicklung ist im Beamtenverhältnis bis hin zu A 12 LBesO möglich.

Infos zum [Datenschutz im Bewerbungsverfahren](#)

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

