

**Wir suchen**

## **eine/n Ingenieur:in für Messtechnik (w/m/d) im Fachbereich für Luftqualitätsuntersuchungen**

(unbefristet, in Vollzeit, EG 11 TV-L [Entgelttabelle](#), bzw. ab A 9/10 LBesO [Besoldungstabelle](#),  
Dienstort ist 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 Feinstaub, Ultrafeine Partikel, Ruß oder Luftgütesensoren).
- Sie kommunizieren mit Geräteherstellern 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**

- Sie besitzen ein abgeschlossenes Hochschulstudium (mind. Bachelor oder Diplom-FH) aus dem Bereich der Ingenieur- oder Naturwissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit einem dem Aufgabenbereich entsprechenden Schwerpunkt. Für Beamte gilt: Laufbahnbefähigung für die Laufbahngruppe 2, 1. Einstiegsamt (technische und nichttechnische Dienste).
- Sie verfügen über eine mindestens 3-jährige Berufserfahrung im DV-Bereich und vertiefte Kenntnisse im Umgang mit moderner Datentechnik (Netzwerktechnik, Datenkommunikation).

#### von Vorteil

- 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/NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>) und Feinstaub (PM<sub>2,5</sub> und PM<sub>10</sub>). 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. Im Fall gleicher Eignung werden Bewerbungen schwerbehinderter Menschen und diesen gleichgestellten behinderten Menschen bevorzugt berücksichtigt.

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 **17.09.2023**.

per E-Mail ([in einem PDF-Dokument](#)) an ✉ [jobs@lanuv.nrw.de](mailto:jobs@lanuv.nrw.de)

unter Angabe der **Kennziffer: FB 42 Geh\_P1995**

- ❖ Ihre fachlichen Fragen beantwortet gerne Herr Steffen Freitag ☎ 02361/305-3510  
✉ E-Mail [Steffen.Freitag@lanuv.nrw.de](mailto: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](mailto:ina.gehmeyr@lanuv.nrw.de)

Die Stelle kommt auch für Beamtinnen und Beamte in Betracht (ab A 9/10 LBesO). Die berufliche Entwicklung ist im Beamtenverhältnis bis hin zu A 13 LBesO möglich.

Infos zum [Datenschutz im Bewerbungsverfahren](#)

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

