



## Wir suchen

**eine/n Ingenieurin/Ingenieur (w/m/d) (FH-Diplom oder Bachelor)  
der Fachrichtungen Elektrotechnik**

**für den FB Fachbereich 45 „Umweltradioaktivität und Überwachung kerntechnischer  
Anlagen, Licht, EMF, Geräusche und Erschütterungen“**

### KONDITIONEN

- Befristet auf Grundlage des § 14 Absatz 1 Teilzeit- und Befristungsgesetz (TzBfG) bis zum **31.03.2023 im Rahmen eines Projektes zur Beschleunigung der Plausibilitätsprüfung von Datenerfassungssystemen für Fluglärm.**
- in Vollzeit (Teilzeit geeignet)
- schnellstmöglich
- am Dienort: Essen
- Entgeltgruppe: 10 EGO TV-L

### ÜBER UNS

Das **Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz** Nordrhein-Westfalen (LANUV) ist als Landesoberbehörde in den Fachgebieten Naturschutz, technischer Umweltschutz für Wasser, Boden und Luft sowie Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit tätig.

Weitere Informationen über das LANUV finden Sie auf unserer Homepage [www.lanuv.nrw.de](http://www.lanuv.nrw.de).

### IHRE AUFGABEN

Zu Ihren Aufgaben im Rahmen des Projektes gehört die Durchführung gutachterlicher Berechnungen und Prognosen zu Immissionen von Fluglärm.

- Mitarbeit in einem Projekt zur Beschleunigung der Umsetzung des Fluglärmschutzgesetzes und der Fluglärmerechnungen gemäß EU Umgebungslärmrichtlinie
- Prüfung von Datenerfassungssystemen gemäß Fluglärmgesetz (FluLärmG) und der Berechnungsmethode für den Umgebungslärm von Flugplätzen (BUF)
- Berechnung von Fluglärmschutzbereichen gemäß FluLärmG und BUF zum Test der geprüften DES
- Erstellung von Karten und Dokumentationen zu Fluglärmschutzbereichen gemäß FluLärmG und BUF zum Test der geprüften DES
- Weiterentwicklung der eingesetzten Softwaresysteme, Abstimmung mit Herstellern

- Erstellung von Verfahrensanweisungen, Zwischen- und Abschlussberichten
- Unterstützung der fachbezogenen Öffentlichkeitsdarstellung durch Präsentation der Arbeitsergebnisse

## IHR PROFIL

### fachlich

Abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor oder FH-Diplom) der Fachrichtungen Umweltschutz, Elektrotechnik, Kommunikationstechnik, Maschinenbau oder einer dem Aufgabenbereich entsprechenden Fachrichtung (**Ausschlusskriterium**).

### Von Vorteil sind:

- vertiefte Kenntnisse in der Prognose und Beurteilung von Geräuschen sowie deren Eigenschaften und Wirkungen, nach Möglichkeit im Bereich Fluglärm und/oder Umgebungslärm sind erwünscht
- Kenntnisse und praktische Erfahrungen mit Programmen zur Schallausbreitungsrechnung sind von Vorteil
- erwünscht sind Kenntnisse im Bereich GIS-Systeme

### persönlich

- Fähigkeit zur eigenverantwortlichen, selbstständigen Aufgabenerledigung
- Fähigkeit sich in neue Sachverhalte einzuarbeiten
- Einsatzbereitschaft und Zuverlässigkeit
- Hohes Maß an Organisationsfähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Gute mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit

## WAS WIR IHNEN BIETEN

- sicherer Arbeitsplatz in einer nachhaltig arbeitenden Behörde
- flexible Arbeitszeitmodelle/Teilzeitbeschäftigung/Möglichkeit der Heimarbeit
- gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Zusatzversorgung im öffentlichen Dienst (VBL) für Tarifbeschäftigte
- breites Angebot im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- attraktives Fortbildungsangebot



## ALLGEMEINES

Das Land Nordrhein-Westfalen fördert die berufliche Entwicklung von Frauen. Bewerbungen von Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht. In Bereichen, in denen Frauen noch unterrepräsentiert sind, werden sie bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und ihnen gleichgestellter bzw. gleichzustellender Menschen im Sinne der §§ 2 Abs. 3, 151 SGB IX sind ebenfalls ausdrücklich erwünscht.

Die Ausschreibung wendet sich ausdrücklich auch an Menschen mit Einwanderungsgeschichte.

## KONTAKT



Fachbezogene Auskünfte können bei Herrn Pompetzki unter der Telefonnummer: 0201/ 7995-1306 eingeholt werden. Bei Fragen zum

Bewerbungsverfahren wenden Sie sich bitte an Frau Koutsourakis unter der Telefonnummer: 02361 / 305–3054.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (inkl. Nachweise zum fachlichen Anforderungsprofil) auf dem Postweg **unter Angabe der Kennziffer FB 45/gD/befr/2020\_Kout** an das

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW  
Fachbereich 11  
Kennziffer: FB 45/befr./2020\_Kout  
Leibnizstraße 10  
45659 Recklinghausen

oder gerne auch per E-Mail an [jobs@lanuv.nrw.de](mailto:jobs@lanuv.nrw.de)

Im Falle einer Bewerbung per E-Mail bitten wir zu beachten, dass die Mailkommunikation über nicht gesichertem Weg geschieht und die Bewerbung - inklusive Anlagen - in einem PDF-Dokument zusammengefügt einzureichen ist.

Die Stellenanzeige ist gültig **bis zum 17.09.2020**.

#### **HINWEIS**

Die Angabe der Kennziffer ist zwingend erforderlich, da sonst eine Zuordnung der Bewerbung nicht möglich ist.

Bitte reichen Sie keine Originaldokumente ein und verzichten Sie auf Bewerbungsmappen.

#### **DATENSCHUTZ**

Bitte beachten Sie folgende Datenschutzhinweise:

[Datenschutz im Bewerbungsverfahren](#)