



Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Stellenbezeichnung

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Link zur Stellenausschreibung im Stellen- und Bewerberportal

[Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter](#)

Über uns

Das Hessische Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG) ist eine technisch-wissenschaftliche Umweltbehörde im Geschäftsbereich des Hessischen Ministeriums für Landwirtschaft und Umwelt, Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat (HMLU). Fachleute verschiedener Disziplinen untersuchen und überwachen die wesentlichen Umweltmedien Wasser, Boden und Luft sowie die naturschutzrelevanten Lebensräume und Arten in Hessen. Wir erfassen und sammeln Daten und Informationen zum Zustand und zur Veränderung der Umweltmedien, bereiten diese auf, bewerten sie und machen sie öffentlich zugänglich. Aus den Daten werden Konzepte, Handlungsempfehlungen und Gutachten erstellt. Werden Sie ein Teil von uns!

Wir suchen schnellstmöglich für unser Dezernat I3 „Luftreinhaltung: Emissionen“ in Kassel, befristet bis 31.12.2030, eine/n

wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d) in Vollzeit

- für das Projekt „Neubau und Neuerrichtung der Emissionssimulationsanlage“ sowie
- für den Bereich Qualitätssicherung von Emissionsmessungen

Das Dezernat I3 „Luftreinhaltung: Emissionen“ in Kassel ist für die Qualitätssicherung der Emissionsmessungen an Anlagen (Kraftwerke, Fabriken, etc.) in Hessen zuständig. Dazu betreibt das Dezernat mit der „ESA“ eine bundesweit einzigartige Großanlage zur Simulation



von Emissionen luftfremder Stoffe und zur Durchführung von qualitätssichernden Ringversuchen mit Umweltmessinstituten (Emissionsmessstellen nach §29b BImSchG). Mit seinem nach ISO 17025 akkreditierten Emissionsmesslabor führt es darüber hinaus Grundsatzuntersuchungen zu wissenschaftlich-technischen Fragen der Emissionsmesstechnik und der Emissions-minderungstechnik durch. Weiterhin ist das Dezernat als Referenzmaterial-hersteller für schwermetallhaltige Stäube nach ISO 17034 und als Anbieter von Eignungs-prüfungen nach ISO 17043 akkreditiert. Für unser interdisziplinäres Team der I3 (derzeit 14 Mitarbeiter) suchen wir eine Kollegin/ einen Kollegen (m/w/d), die/der sich zum einen um die technische Begleitung der Planung und Neuerrichtung des Dienstgebäudes und der Emissionsanlage kümmert und sich zum anderen, im Rahmen einer Elternzeit-vertretung, an der Überwachung der Emissionsmessungen an Anlagen in Hessen beteiligt.

Ihre Aufgaben

- Technische Begleitung der Planung und Errichtung des neuen Dienstgebäudes
- Vorbereitung, Organisation und Begleitung des Umzugs des akkreditierten Labor- und Ringversuchsbetriebs im Rahmen des Umzugs des Standorts Kassel in ein neues Gebäude in einem anderen Stadtteil
- Planung, Durchführung und Auswertung von Abnahmemessungen und Validierungsuntersuchungen zur Inbetriebnahme und Akkreditierung der neuen Emissionssimulationsanlage (ESA)
- Wissenschaftliche Stellungnahmen zur Qualitätssicherung von Emissionsmessungen in Hessen auf der Grundlage von Vor-Ort-Überprüfungen der Messungen privater Umweltmessinstitute und wissenschaftlichen Auswertungen von Messplänen und Messberichten dieser Institute
- Wissenschaftliche Stellungnahmen zur Unterstützung der Regierungspräsidien und des Hessischen Umweltministeriums
- Bekanntgabe von Umweltmessinstituten nach § 29b Bundes-Immissionsschutzgesetz,



Durchführung des Bekanntgabe-Verfahrens nach der 41. Bundes-
Immissionschutzverordnung (41. BImSchV)

Unsere Anforderungen

- Ein mit mindestens der Note „gut“ abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom/ Master [Universität/TU/TH]) der Chemie, Physik, Chemischen Verfahrenstechnik ODER einer vergleichbaren Fachrichtung
- Chemisch-Analytisches Wissen und Erfahrung in der instrumentellen Analysentechnik sowie in der Beurteilung und Auswertung von Messergebnissen
- Gute Kenntnisse und Erfahrung im Umgang mit den MS-Office-Programmen Word, Excel und Access sowie Erfahrung mit Datenbanken
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Eine sehr gute schriftliche und mündliche Ausdrucksweise
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Ausreichende Schwindelfreiheit (Steigleitern bei Emissionsmessungen, Arbeit auf Bühnen).

Diese wird im Rahmen des Stellenbesetzungsverfahrens durch eine medizinische Eignungsuntersuchung (G41) geprüft.

VON VORTEIL SIND

- Nachweis der wissenschaftlichen Befähigung durch eine mit sehr gutem Erfolg abgeschlossene Promotion
- Erfahrungen in der Arbeit mit und Auslegung von Gesetzestexten und Normen
- Kenntnisse des Bundes-Immissionsschutzgesetzes und der dazugehörigen Verordnungen
- Kenntnisse der einschlägigen Normen- und Regelwerke
- Praktische Erfahrung in der Qualitätssicherung von Laboratorien
- Erfahrung in der Probenahme an Emissionsquellen
- Programmierkenntnisse



Unsere Angebote

- Zukunftssicherer Arbeitgeber Land Hessen

- Privat- und Arbeitsleben im Einklang:

Flexible Arbeitszeitgestaltung; Home-Office möglich; Gütesiegel Familienfreundlicher Arbeitgeber Land Hessen

- Attraktive persönliche und fachliche Entwicklungsmöglichkeiten:

Fortbildungen; sorgfältige Einarbeitung; Personalentwicklungs- und Aufstiegsmöglichkeiten; Aufgabenvielfalt innerhalb des Aufgabenbereichs

- LandesTicket: Kostenfreie Nutzung des ÖPNV in ganz Hessen

- Attraktive Sozialleistungen

- Betriebliches Gesundheitsmanagement

Allgemeine Hinweise

WISSENSWERTES

- E 13 TV-H

- Unser Ziel ist die Erhöhung des Frauenanteils. Bewerbungen von Frauen sind daher besonders erwünscht

- Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt

- Wir begrüßen Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Nationalität, Behinderung, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität

IHRE BEWERBUNG

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer A-1923-I3-HD-2a bis zum 20.03.2024 an das Personaldezernat (Z3):

bewerbung-z3@hlnug.hessen.de

Bitte fügen Sie folgende Unterlagen bei:

- Lebenslauf



- Ausbildungs-/Qualifikationsnachweise
- Arbeitszeugnisse
- Anerkennung Ihres Abschlusses, falls dieser im Ausland erlangt wurde
- Kopie Ihres Führerscheins
- Nachweis einer evtl. Behinderung

NOCH FRAGEN? Rufen Sie uns an, wir sind gerne für Sie da:

- Bei Fragen zum Aufgabengebiet wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Wildanger, Telefon: 0561-2000-111.
- Ihre Ansprechpartnerin für Fragen zum Bewerbungsverfahren ist Frau Kruspe, Tel.: 0611-6939-523

**Ressort**

Hessisches Ministerium für Landwirtschaft
und Umwelt, Weinbau, Forsten, Jagd und
Heimat

Referenzcode

50549886_0005

Stellenbezeichnung

Wissenschaftliche Mitarbeiterin /

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Besoldungsgruppe/Entgeltgruppe

E 13 TV-H

Berufserfahrung

keine

Art der Stelle

Berufstätigkeit

Personalverwaltende Dienststelle

Hessisches Landesamt für Naturschutz,

Umwelt und Geologie
Postfach 3209
65022 Wiesbaden

Arbeitszeit

Vollzeit

Vertragsart

Befristet

Einstiegszeitpunkt

nächstmöglicher Zeitpunkt

Beschäftigungsende

31.12.2030

Dienststelle

Dienststelle Kassel

Einsatzregion

Nordhessen, Mittelhessen, Osthessen

Datum der Veröffentlichung

21.02.2024

Bewerbungsschluss

20.03.2024