

Wir suchen

eine/n Geowissenschaftler*in (w/m/d) für den Aufbau eines Fachinformationssystems zur Standortbeurteilung aufgrund der neuen Ersatzbaustoffverordnung im Fachbereich 52 „Grundwasser, Wasserversorgung, Trinkwasser und Lagerstättenabbau“

(befristet bis 31.12.2025, Vollzeit/Teilzeit geeignet, EG 13 TV-L [Entgelttabelle](#), Dienstort Duisburg)

IHRE AUFGABEN

- Vollzugstaugliche und praxisgerechte Aufbereitung der für die Umsetzung der Ersatzbaustoffverordnung erforderlichen hydrologischen und hydrogeologischen Datengrundlagen
- Erstellung einer open-data-Karte zu den Einbaumöglichkeiten als Hilfestellung und Informationsquelle für potentiell Nutzende (Bauherrinnen und Bauherren, Verwender*Innen von Recyclingbaustoffen und anderen mineralischen Ersatzbaustoffen).
- Auswertungen und Darstellungen zum höchstmöglichen Grundwasserstand auf Grundlage umfangreicher Messdaten des Landes NRW
- Aufzeigen von Suchräumen. Hierbei soll dargestellt werden, welche Einbaumöglichkeiten für Ersatzbaustoffe abhängig von standörtlichen Gegebenheiten (Schutzfunktion der Grundwasserdeckschichten, ausgewiesenen Wasserschutzbereichen, Besonderheiten in Bergbauregionen, Grundwasserständen) entsprechend den fachspezifischen Vorgaben der ErsatzbaustoffV bestehen

IHR PROFIL

fachlich

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder Univ.-Diplom) der Geographie, Hydrogeologie bzw. aus dem Bereich Geo- oder Umweltwissenschaften mit Schwerpunkt Hydrogeologie
- Hydrogeologische und geographische Fachkenntnisse, Auswertung und Bewertung von Grundwasserstandsdaten
- Umgang mit Geoinformationssystemen (z.B. ArcGIS od QGIS, wms-Dienste: Aufbau und Anwendung) und Erfahrung in der Verarbeitung großer Datenmengen (z.B. Access)
- Fähigkeit zur anwenderorientierten Aufbereitung und Darstellung komplexer Fachgrundlagen

von Vorteil

- Hydrogeologische Gebietskenntnisse Nordrhein-Westfalens
- Erfahrung im Aufbau von Internetseiten und wms-Diensten
- Fachrechtliche Kenntnisse (Wasserrecht, allgemeines Verwaltungsrecht, Bodenschutz)
- Erfahrung im Projektmanagement

persönlich

- Organisationsgeschick, Teamfähigkeit, Eigeninitiative, Kommunikationsfähigkeit

BENEFITS

- Vielseitige und gesellschaftlich wertvolle Tätigkeit in einer nachhaltig arbeitenden Behörde
- flexible Arbeitszeitmodelle
- Teilzeitbeschäftigung/Homeoffice
- gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Zusatzversorgung im öffentlichen Dienst (VBL) für Tarifbeschäftigte
- breites Angebot im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- attraktives Fortbildungsangebot und gute Karriere- und Entwicklungsmöglichkeiten

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 52 ermittelt die Grundwasserbeschaffenheit und ist u.a. für Fragestellungen des Grundwasserschutzes, des Trinkwasserschutzes, der Wasserversorgung und der Auswirkungen der Rohstoffgewinnung auf den Wasserhaushalt zuständig. Mit der neuen Ersatzbaustoffverordnung kommen neue Fragestellungen auf die Wasserbehörden zu. Diesem Informationsbedarf soll entgegengekommen werden.

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 **16.06.2023**.

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

unter Angabe der **Kennziffer: FB 52_Bart_1879**

- ❖ Ihre fachlichen Fragen beantwortet gerne Frau Dr. Sabine Bergmann ☎ 02361/305-2209 ✉ sabine.bergmann@lanuv.nrw.de
- ❖ Bei allgemeinen Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Simone Bartels ☎ 02361/305-3113 ✉ simone.bartels@lanuv.nrw.de

Die Befristung bis zum 31.12.2025 erfolgt auf Grundlage des § 14 TzBfG.

Infos zum [Datenschutz im Bewerbungsverfahren](#)

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

