

Der Geologische Dienst Nordrhein-Westfalen - Landesbetrieb - in Krefeld (GD NRW)

sucht zum 01.08.2019 unbefristet

eine Mitarbeiterin/einen Mitarbeiter (m/w/d) mit Master-Abschluss der Fachrichtung Bodenkunde / Geoinformatik oder vergleichbarer Qualifikation Entgeltgruppe 13 TV-L

Der Geologische Dienst NRW - Landesbetrieb - ist die zentrale geowissenschaftliche Einrichtung des Landes Nordrhein-Westfalen im Geschäftsbereich des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie NRW.

Aufgaben:

Das Fachinformationssystem Bodenkunde des GD NRW wird kontinuierlich weiterentwickelt. Aufgabenschwerpunkte sind die laufende Aktualisierung der produktiven WMS- und WFS-Dienste des GD NRW sowie die Entwicklung neuer Dienste. Dazu gehört auch die konsequente Erweiterung des bodenkundlichen Datenbestandes, einschließlich des Ausbaus, der Pflege und der Archivierung der Daten. Anfragen der Nutzer sind fachlich und technisch kurzfristig zu beantworten. Die Regeln und Richtlinien der Datenhaltung und Bereitstellung - auch nach externen Standards, wie z. B. INSPIRE - sind einzuhalten und durchgängig zu dokumentieren.

Die Bodenkartierung ist durch Bodenprobenahme im Gelände, Probenaufbereitung, Laborarbeiten sowie die Pflege der Bodenprobenbank zu unterstützen. Zudem ist die umfangreiche Lackprofilensammlung zu dokumentieren und zu erweitern.

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Master-Studium als Bodenkundler*in, Geoinformatiker*in oder einer Ausbildung vergleichbarer Qualifikation.
- Vertiefte Kenntnisse der Bodenphysik oder der Bodenchemie.
- Gute Kenntnisse in der Entwicklung und Anwendung von Geoinformations-Systemen.
- Routine im Umgang mit Standard-Software.
- Grundkenntnisse der Programmierung.
- Ausgeprägte Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Technologien und in komplexe bodenkundliche Fachthemen.
- Analytisches und konzeptionelles Denkvermögen sowie systematische, sorgfältige Arbeitsweise.
- Ein hohes Maß an Kommunikations- und Teamfähigkeit.

Wenn Sie mit Freude im Team arbeiten und gerne die langfristige Sicherung und Bereitstellung der bodenkundlichen Datenbestände übernehmen wollen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Eine gute Einarbeitung in die Arbeitsprozesse und regelmäßige Weiterbildung sind für uns selbstverständlich. Die Stelle ist grundsätzlich auch teilzeitgeeignet.

Das Land Nordrhein-Westfalen fördert die berufliche Entwicklung von Frauen. Bewerbungen von Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht. In den Bereichen, in denen Frauen 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. Ebenfalls ausdrücklich erwünscht sind Bewerbungen schwerbehinderter Menschen und Gleichgestellter im Sinne des SGB IX. Die Ausschreibung wendet sich ausdrücklich auch an Menschen mit Migrationshintergrund.

Die Auswahl erfolgt im Rahmen eines Assessmentcenter-Verfahrens im GD NRW. Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen zu Ihren Erfahrungen in der Praxis - **nicht per E-Mail** - und unter Angabe des **Kennwortes** der Ausschreibung (**FB 22/2019 FIS**) bis zum 28.06.2019 (Posteingang beim GD) unmittelbar an den

**Direktor des
Geologischen Dienstes NRW – Landesbetrieb –
De-Greiff-Str. 195, 47803 Krefeld.**

Hinweis: Die eingereichten Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt und nach Ablauf des Verfahrens vernichtet.