

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

sucht zum 1. Mai 2015 (ggf. später) befristet bis zum 31. Dezember 2017

**eine wissenschaftliche Mitarbeiterin/einen wissenschaftlichen Mitarbeiter mit
bodenkundlich-moorkundlichem Schwerpunkt**

Kennwort: FB 12/2015 Projekt Moorzustandserfassung
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

Der GD NRW ist die zentrale geowissenschaftliche Einrichtung des Landes Nordrhein-Westfalen im Geschäftsbereich des Ministeriums für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk NRW.

Aufgaben:

Arbeitsschwerpunkt ist die bodenkundlich-moorkundliche Kartierung und die digitale Bereitstellung von bodenkundlich-moorkundlichen Daten für das Projekt „Zustandserfassung von Moorböden in NRW“.

Zur Kartierung gehören die Ansprache bodenkundlicher und moorkundlicher Parameter in Handbohrungen und Aufgrabungen, vegetationskundliche Erhebungen, bodenhydrologische Auswertungen sowie die grafische Abgrenzung und Beschreibung ähnlicher Bodenflächen im Gelände. Für die Kartier Vorbereitung sind bodenkundliche, vegetationskundliche und hydrologische Daten zu sammeln und mittels des Geografischen Informationssystems ArcGIS aufzubereiten.

Für die digitale Bereitstellung sind die vorliegenden bodenkundlichen Punkt- und Flächendaten für das Fachinformationssystem Boden weiter aufzuarbeiten sowie dieses konzeptionell für eine Moorzustandserfassung weiter zu entwickeln. Der Schwerpunkt der Tätigkeiten liegt in der Aufarbeitung der großmaßstäbigen Bodenkartierung unter Berücksichtigung von Biotopkartierungen der Naturschutzverwaltungen und in der fachübergreifenden Zusammenarbeit.

Anforderungsprofil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder vergleichbarer Abschluss) eines geowissenschaftlichen Studienganges mit bodenkundlichem Schwerpunkt
- sehr gute Kenntnisse im Bereich Bodenkunde und Moorkunde
- bodenkundlich-moorkundliche Kartiererfahrung
- körperliche Leistungsfähigkeit und Bereitschaft für langmonatigen Kartieraufenthalt/Geländearbeit in verschiedenen Teilen von NRW
- gute Kenntnisse in der Anwendung von MS-Access, MS-Excel und im Umgang mit ArcGIS
- ein hohes Maß an Teamfähigkeit, analytisches, konzeptionelles Denkvermögen sowie systematische, sorgfältige Arbeitsweise
- PKW-Führerschein

Wenn Sie Freude an der Geländearbeit und dem digitalen Aufarbeiten von bodenkundlichen Daten haben, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Eine gute Einarbeitung in die Arbeitsprozesse und Weiterbildung sind für uns selbstverständlich.

Frauen werden nach dem Gesetz zur Gleichstellung von Frauen und Männern für das Land Nordrhein-Westfalen – wenn sie in der entsprechenden Besoldungs- oder Entgeltgruppe unterrepräsentiert sind – bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung 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.

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen - **nicht per E-Mail** - unter Angabe des **Kennwortes** der Ausschreibung **FB 12/2015 Projekt Moorzustandserfassung** bis zum 15.02.2015 (Posteingang beim GD NRW) unmittelbar an den

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