

Stellenausschreibung Nr. L 02/17 (L 3.4)

Kennwort: „Wirtschaftsdüngermanagement“

Das LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (LBEG) sucht zum 01.0.2017 befristet bis zum 31.08.2018 eine/n

wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in

Aufgaben:

- Erarbeitung einer Methodik zur Darstellung der Nährstoffströme (N,P) auf Gemeindeebene
- Modellierungen zum Einfluss der Nährstoffströme auf N-Bilanzüberschüsse und potenzielle Nitratkonzentration im Sickerwasser
- Gebietliche Risikoanalyse – Abschätzung der Nährstoffeinträge in Grundwasser und Oberflächenwasser
- Potentialanalyse – Abschätzung des Aufnahmepotentials von Wirtschaftsdünger
- Erstellung von Berichten, Präsentationen

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder gleichwertig) der Agrar-, Umwelt- oder Geowissenschaften mit bodenkundlichem Schwerpunkt
- Kenntnisse in der Berechnung landwirtschaftlicher Stickstoffbilanzen
- Kenntnisse in GIS-Anwendungen, Rasterdatenanalyse (ArcGIS, Spatial Analyst)
- Kenntnisse in der Modellierung/Kartierung der Bodenerosionsgefährdung (Wasser)
- Kenntnisse in angewandter Bodenkunde und Bodenkartierung
- Kenntnisse in Datenbankanwendungen
- Führerschein Klasse B

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Kenntnisse in landwirtschaftlichen Produktionsverfahren
- Kenntnisse in Statistik
- Kenntnisse in der Modellierung von Stoffausträgen aus Böden mit dem Sickerwasser

Dienstort ist Hannover. Die Eingruppierung erfolgt in Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen, Kommunikationssprache ist Deutsch. Das LBEG verfolgt das Ziel der beruflichen Gleichberechtigung von Frauen und Männern. Im Rahmen flexibler Arbeitszeiten bieten wir Ihnen einen verantwortungsvollen und abwechslungsreichen Arbeitsplatz, der auch für Teilzeitkräfte geeignet ist. Das LBEG ist bestrebt, den Anteil schwerbehinderter Menschen zu erhöhen, sie werden daher bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte mit vollständigen und aussagekräftigen Unterlagen ohne Bewerbungsmappe bis zum **24.02.2017** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer L 02/17 und des Kennwortes an das

Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie
- Personalreferat -
Stilleweg 2, 30655 Hannover.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass Bewerbungen nur gegen einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag zurückgesandt werden können.

Nähere Hinweise zu unserer Einrichtung finden Sie im Internet unter www.lbeg.niedersachsen.de. Telefonische Auskünfte erteilt Herr Dr. Schäfer unter der Telefonnummer 0511/643-3264.

Das LBEG interessiert sich dafür, über welches Medium Sie Kenntnis von dieser Stellenausschreibung bekommen haben. Bitte geben Sie daher an, wo Sie auf diese Stellenausschreibung zuerst aufmerksam geworden sind.