



Stellenausschreibung

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.

Die Abteilung 2 „Naturschutz, Landschaftspflege, Jagdkunde, Fischereiökologie“ sucht für den Fachbereich 25 „Monitoring, Effizienzkontrolle in Naturschutz und Landschaftspflege“ am Dienort Recklinghausen unbefristet

eine Sachbearbeitung für das forstliche Umweltmonitoring (w/m/d).

Die Stelle ist nach Entgeltgruppe 11 TV-L bewertet.

Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Die Wahrnehmung der Tätigkeit im Rahmen einer Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Datenhaltung und –management für das forstliche Umweltmonitoring NRW für die Teilbereiche intensives, forstliches Umweltmonitoring, immissionsökologische Waldzustandserhebung und Bodenzustandserhebung im Wald
 - Aufbereitung, Prüfung und Eingabe von Fachdaten aus verschiedenen Quellen,
 - Mithilfe beim Aufbau einer relationalen Datenbank in *PostgreSQL*,
 - Pflege und Weiterentwicklung der Datenbanken (z.B. Erstellen von Prüfroutinen) sowie
 - Datenbereitstellung und Datenlieferungen z.B. im Rahmen nationaler und internationaler Verpflichtungen, insb. im Rahmen des *ICP Forests*-Programms der *UNECE*,
- Auswertungen, Bilanzrechnungen und mathematische Modellierungen von Daten aus dem forstlichen Umweltmonitoring (z.B. Bodenwasserhaushalt, Gesteinsverwitterung, Critical Loads, Waldwachstum),
- Datenerhebung im Gelände und Betreuung der Dauerbeobachtungsflächen des intensiven forstlichen Umweltmonitorings,
- Aufbau, Weiterentwicklung und Betreuung der Messtechnik auf den Dauerbeobachtungsflächen,
- Erstellen von Berichten und Veröffentlichungen.

Fachliches Anforderungsprofil:

- erforderlich ist ein abgeschlossenes Studium (Bachelor bzw. Diplom-FH) in einer relevanten naturwissenschaftlichen, forstwissenschaftlichen oder agrarwissenschaftlichen oder einer dem Aufgabenbereich entsprechenden Fachrichtung (**Ausschlusskriterium**),
- erforderlich sind ebenfalls umfassende Erfahrungen in der Erhebung, Haltung und Auswertung von natur- und forstwissenschaftlichen Daten (z.B. Monitoring, Messung) und damit einhergehenden vertieften Kenntnissen der mathematischen Modellierung von Daten oder in der Programmierung zur Datenanalyse. Der Nachweis hierzu erfolgt über eine mindestens dreijährige, einschlägige Berufserfahrung oder durch eine erworbene, nachgewiesene Zusatzqualifikation in Form einer Spezialisierung, z.B. im

Rahmen eines Masterstudiums mit entsprechender Spezialisierung oder durch entsprechende, spezielle Lehrgänge) (**Ausschlusskriterium**).

wünschenswert sind:

- Erfahrungen und Kenntnisse in Teilbereichen des forstlichen Umweltmonitorings nach Bundeswaldgesetz, in der Bodenzustandserhebung im Wald sowie des *ICP-Forests*-Programms der UNECE,
- Erfahrung im Umgang mit relationalen Datenbanken (z.B. *PostgreSQL*, *Access*),
- Erfahrung im Umgang mit *SQL*,
- Sicherer Umgang mit der Statistiksoftware *R*,
- handwerkliches Geschick und Erfahrung in der Wartung von Messtechnik,
- Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift.

Persönliches Anforderungsprofil:

- Bereitschaft zu Arbeiten im Freien, auch unter widrigen Witterungsbedingungen auf den Versuchsflächen,
- ausreichende körperliche Belastbarkeit für Arbeiten auch in unwegsamem Gelände,
- selbstständige Arbeitsweise,
- Team- und Kommunikationsfähigkeit.

Allgemeines:



Das LANUV fördert die Vereinbarkeit von Familie und Beruf und wurde dementsprechend von der berufundfamilie Service GmbH zertifiziert. So werden im LANUV zum Beispiel umfangreiche Möglichkeiten der Arbeitszeitgestaltung angeboten.

Die eingehenden Bewerbungen werden einer Vorauswahl unterzogen.

Das Land Nordrhein-Westfalen fördert die berufliche Entwicklung von Frauen. Bewerbungen von Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht. In den Bereichen, in denen Frauen noch 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 geeigneter schwerbehinderter Menschen. Dies gilt auch für Gleichgestellte im Sinne von § 2 Sozialgesetzbuch – Neuntes Buch – (SGB IX) oder für Personen, die danach gleichgestellt werden können (Grad der Behinderung von mindestens 30).



Die Ausschreibung wendet sich ausdrücklich auch an Menschen mit Einwanderungsgeschichte.

Fachbezogene Auskünfte können bei Frau Dr. Eickenscheidt (Tel.: 02361 / 305 - 3470) eingeholt werden. Bei Fragen zum Bewerbungsverfahren wenden Sie sich bitte an Frau Blankenburg (Tel.: 02361 / 305 - 3477).

Bei Interesse senden Sie bitte Ihre vollständigen, aussagekräftigen und schriftlichen Bewerbungsunterlagen inkl. der Nachweise zum fachlichen Anforderungsprofil **bis zum 11.10.2019** (es gilt das Datum des Posteingangsstempels) an das

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW
Fachbereich 11
Kennziffer: 1.11.BLANK/FB 25 Forstmonitoring
Leibnizstraße 10
45659 Recklinghausen

Bewerbungen per E-Mail werden **nicht** berücksichtigt. Die Angabe der Kennziffer ist zwingend erforderlich, da sonst eine Zuordnung der Bewerbung nicht möglich ist.

Hinweis:

Bitte reichen Sie keine Originaldokumente ein und verzichten Sie auf Bewerbungsmappen. Nach Abschluss des Verfahrens werden die Unterlagen unter Berücksichtigung des Datenschutzes vernichtet.

Datenschutz:

Bitte beachten Sie folgende Datenschutzhinweise:

[Datenschutz im Bewerbungsverfahren](#)