



Wald und Holz NRW

besetzt
zum nächstmöglichen Zeitpunkt

befristet für 24 Monate

im Fachbereich I - Zentrale Dienste
Team Informations- und Kommunikationstechnik, Geodateneinsatz

die Funktion einer Sachbearbeitung (m/w/d)

Fernerkundung und GIS-gestützte Datenauswertung

Die Ausschreibung richtet sich an Personen, die bisher noch nicht beim Land Nordrhein-Westfalen beschäftigt waren.

Der Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen betreut derzeit als Einheitsforstverwaltung mit 15 in der Fläche zuständigen Regionalforstämtern als Dienstleister rund 364.000 ha privaten und kommunalen Waldbesitz und bewirtschaftet ca. 120.000 ha landeseigene Waldflächen. Darüber hinaus gehört zu Wald und Holz NRW der Nationalpark Eifel. Wald und Holz NRW ist ferner für die Wahrnehmung von hoheitlichen Aufgaben nach dem Landesforst- und Gemeinschaftswaldgesetz zuständig.

Dienstort ist Münster

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Der Tätigkeitsbereich beinhaltet im Wesentlichen folgende Aufgaben:

- Technische Leitung des Projektes: Fernerkundungsbasierte Walderfassung gem. § 60 (5) LFOG in NRW
- Anforderungsanalyse für Anpassungen an unserer Walderfassungs app
- Qualitätskontrolle von Nutzungsklassifikationen basierend auf Fernerkundungsdaten (digitale Orthophotos, Sentinel 2)
- Visuelle Interpretation und Auswertung von RGBI- und Satellitenbilddaten im forstwirtschaftlichen Bereich
- Aufbereitung der Daten für Vor-Ort-Kontrollen
- Zusammenarbeit mit unseren internen (Försterinnen und Förstern) und externen Kunden, insbesondere den Dienstleistern im Bereich GIS/Fernerkundung
- Arbeit mit Geoinformationssystemen

Ihr fachliches Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Studium der Geoinformatik mit Schwerpunkt GIS/Fernerkundung mit Abschluss Master, Diplom, Bachelor oder Dipl.-Ing.(FH)
- gute Kenntnisse im Umgang mit Geoinformationssystemen (insbesondere ArcGIS oder QGIS)
- gute Kenntnisse im Bereich der Luftbildinterpretation, Luftbild- /Satelliten-Fernerkundung

Von Vorteil sind:

- Kenntnisse im Bereich von WebGIS Anwendungen (vorzugsweise openLayers oder map.apps)
- Hintergrundwissen im Bereich Land-/Forstwirtschaft oder im Vermessungswesen oder im Umweltbereich
- Kenntnisse in Programmier-/Skriptsprachen, wie SQL oder Python oder XML
- Kenntnisse im Umgang mit der FeatureManipulationEngine (FME)
- Erfahrungen bei der Arbeit mit Katasterdaten ALKIS/ATKIS
- Erfahrungen bei der Arbeit mit 3D-Daten (Digitale Gelände-/Oberflächenmodelle)

Ihr persönliches Anforderungsprofil:

Sie besitzen eine ziel- sowie kundenorientierte Informations- und Kommunikationsfähigkeit. Die Funktion erfordert hohe Einsatzbereitschaft und ein gutes Organisationsvermögen.

Zur Aufgabenwahrnehmung wird eine uneingeschränkte Bildschirmtauglichkeit, sowie ein sicheres und bestimmtes Auftreten im Umgang mit den Kunden benötigt. Voraussetzung sind hierfür sehr gute Deutschkenntnisse.

Sie zeichnen sich durch eine strukturierte, konzentrierte und sorgfältige Arbeitsweise aus. Sie besitzen ein hohes Maß an Team- und Kommunikationsfähigkeit.

Wir bieten Ihnen:

Die Funktion ist bei Vorliegen der entsprechenden beruflichen Qualifikation und der Bewährung nach Entgeltgruppe 11 TV-L bewertet.

Darüber hinaus bietet Wald und Holz NRW

- eine neue berufliche Herausforderung mit verantwortungsvollen und vielseitigen Aufgaben
- eine flexible Arbeitszeitregelung
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- die Möglichkeit zur Telearbeit
- eine Zusatzversorgung im öffentlichen Dienst (VBL) für Tarifbeschäftigte
- ein breites Angebot im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- ein attraktives Fortbildungsangebot

Auswahlverfahren:

Die eingehenden Bewerbungen werden einer Vorauswahl unterzogen. Das anschließende Auswahlverfahren beinhaltet ein strukturiertes Interview.

Das Land Nordrhein-Westfalen fördert die berufliche Entwicklung von Frauen. Bewerbungen sind daher ausdrücklich erwünscht. In 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.

Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sind erwünscht. 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 Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitkräfte geeignet.

Die Ausschreibung wendet sich ausdrücklich auch an Menschen mit Migrationshintergrund.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail (möglichst in einem pdf-Dokument, max. 12 MB) unter Angabe des Aktenzeichens „**FB I, Fernerkundung**“ bis zum **25.01.2023** an

bewerbung@wald-und-holz.nrw.de

Ich bitte Sie, zu beachten, dass Cloud-gestützte Bewerbungen oder solche, die komprimierte Dateien enthalten, aus Sicherheitsgründen nicht berücksichtigt werden können.

Bei Fragen zu fachlichen oder inhaltlichen Themenpunkten steht Ihnen Herr Dr. Franz (0251/91797-163), zur Verfügung. Fragen zum Bewerbungsverfahren richten Sie bitte an das Team Personal / Organisation, Herrn Bölscher (0251/91797-126).