

Das Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)
- Landesvermessung und Geobasisinformation - Landesbetrieb – sucht

Software-Entwickler/-in (m/w/d)
Schwerpunkte: Produktionsnahe Entwicklung

Kennziffer 25-18



Entgeltgruppe
10 - 12 TV-L



Hannover



Bachelor, auch für
den Berufseinstieg



unbefristet
nächstmöglich

(Der endgültige Aufgabenzuschnitt und damit die tarifliche Bewertung erfolgen je nach persönlicher fachlicher Qualifikation)

Wir sind eine technisch geprägte Behörde mit mehr als 2000 Mitarbeiter/innen im Geschäftsbereich des Niedersächsischen Ministeriums für Inneres und Sport. Wir sind für Verwaltungen, Wirtschaftsunternehmen sowie Bürger/innen in Niedersachsen amtlicher Partner und Dienstleister rund um Geodaten. Dazu zählen Services des Liegenschaftskatasters, des geodätischen Raumbezugs, der Geotopographie, der Immobilienwertermittlung und der Kampfmittelbeseitigung. Unsere Organisation hat damit begonnen, ihre Softwarelandschaft zu modernisieren um damit auch im digitalen Zeitalter zentraler Geodatendienstleister des Landes Niedersachsen zu sein.

Weiteres über uns erfahren Sie unter: <http://www.lgln.niedersachsen.de/startseite/>

Was wir Ihnen bieten

- Teilzeitgeeigneter Arbeitsplatz
- Mitarbeit in einem innovativen, zukunftsorientierten Team
- Weitere Entwicklungschancen auf dem Arbeitsplatz
- Regelmäßige Teilnahme an Konferenzen und Workshops
- Eine Moderne IT-Ausstattung
- Alle Vorzüge eines öffentlichen Arbeitgebers
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie durch flexible Arbeitszeiten sowie mobile Arbeitsformen
- Strukturiertes Onboardingverfahren

Was Sie mitbringen

- Bachelor der Geoinformatik, Informatik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Sehr gute Kenntnisse in einer gängigen Programmiersprache (z. B. Python)
- Gute Kenntnisse in FME oder andere ETL-Tools, QGIS/GDAL/PDAL/LAStools, Datenkommunikation und Datenbanksysteme (insbesondere PostgreSQL mit PostGIS), 2D-/3D-Geodatenformaten
- Gute Kenntnisse oder Erfahrungen in der Speicherung und Verarbeitung von Geodaten sowie ER-Modellierung, Automatisierung mit Workflows, Skripten und Container Technologien
- Kenntnisse im Bereich Cloud-Technologien und der Erstellung von Risikoausweisungen/-beschreibungen inkl.

Schutzbedarfsfeststellung und
Bedrohungsanalyse sind von Vorteil

- Gute schriftliche und mündliche Ausdrucksweise in Deutsch, vergleichbar dem Sprachniveau der Stufe C1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER)

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung, auch wenn Sie Ihren o. g. Hochschulabschluss erst in Kürze erwerben. Wir unterstützen Sie im Aufbau von Kompetenzen und möchten explizit auch Menschen im Berufseinstieg ansprechen.

Ihre Tätigkeitsschwerpunkte:

- Sie wirken im Fachbereich bei der Entwicklung von Prozessketten für die Erzeugung photogrammetrischer und 3D-Produkte mit.
- Sie helfen den Kolleginnen und Kollegen durch die Laufendhaltung der Bestandsverfahren (Betrieb und Wartung von Softwaresystemen) bis zu deren Modernisierung, die Sie aktiv begleiten, sowie durch Weitergabe Ihres Know-Hows in der Nutzung von Datenbanken und Geodatenverarbeitung.
- Sie wirken bei der Anpassung und fachtechnische Konfiguration eingesetzter Drittsoftwares (insbes. FME-Flow) mit und unterstützen bei der Durchführung von Schutzbedarfsanalysen und Bedrohungsmodellierungen in Zusammenarbeit mit der Expertin/ dem Experten „Cloud und Security“ und bei der Anfertigung von Risikoausweisungen gemäß der gültigen Verfahren und Richtlinien im LGLN.

Der Einsatz erfolgt im **Fachgebiet 242 – „Photogrammetrie und Digitale Höhenmodelle“** des Landesbetriebes Landesvermessung und Geobasisinformation im LGLN.

Die Modernisierung unserer Fachverfahren und deren Betrieb in einer Cloud-Infrastruktur durch entsprechende Softwareentwicklungsteams („geoLabs“) bedingt die Bereitschaft, sich mit der Datenverarbeitung in der Cloud und damit einhergehenden Themenfeldern wie u. a. der Informationssicherheit zu befassen.

Erwartet werden:

- Selbständiges und wirtschaftliches Arbeiten sowie Begeisterung für Geodaten
- Hohe Organisationsfähigkeit und Eigenverantwortung
- Bereitschaft zur beruflichen Fortbildung
- Eigeninitiative, Kreativität und Innovationsfreude, Analysefähigkeit und strukturierte Denkweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit, Kollegialität, Kooperationsbereitschaft
- Gute Englischkenntnisse, vergleichbar dem Sprachniveau der Stufe B2 (GER)

Wichtige Informationen zur Bewerbung

- Das Vorstellungsgespräch wird in deutscher Sprache geführt.
- Das LGLN strebt in allen Bereichen und Positionen eine geschlechterausgeglichene Besetzung seiner Stellen im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetzes an. Bewerbungen von Frauen werden daher besonders begrüßt.

- Das LGLN sieht sich der Gleichstellung von schwerbehinderten und nicht schwerbehinderten Menschen in besonderer Weise verpflichtet und begrüßt deshalb Bewerbungen schwerbehinderter bzw. ihnen gleichgestellter Personen ausdrücklich. Bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung werden Bewerberinnen und Bewerber mit Behinderung bzw. Gleichstellung bevorzugt berücksichtigt, soweit nicht in der Person der anderen Bewerberinnen oder Bewerber liegende Gründe von größerem rechtlichem Gewicht entgegenstehen. Bewerberinnen und Bewerber werden zur Wahrung ihrer Interessen gebeten, bereits mit der Bewerbung einen entsprechenden Hinweis zu geben.
- Mit Ihrer Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre Bewerberdaten über dieses Bewerbungsverfahren hinaus anderen Organisationseinheiten des LGLN für Stellenbesetzungsverfahren zur Verfügung gestellt werden können, es sei denn, Sie widersprechen diesem Vorgehen im Rahmen Ihrer Bewerbung ausdrücklich. Diese Einwilligung können Sie außerdem durch eine E-Mail an Bewerbung-LGN@lgl.niedersachsen.de widerrufen.

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Ihre **Bewerbung** ist bis zum 11.11.2025 möglich. Diese senden Sie bitte (inkl. Lebenslauf und Leistungsnachweisen) **per E-Mail** (in einer PDF-Datei) unter Angabe der Kennziffer 25-18 und der Fundstelle der Ausschreibung an:

Anschrift:

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen
Landesvermessung und Geobasisinformation - Landesbetrieb - Fachgebiet 211
Podbielskistraße 331
30659 Hannover
E-Mail-Adresse: Bewerbung-LGN@lgl.niedersachsen.de

Sofern Sie aktuell bereits bei einem öffentlichen Arbeitgeber beschäftigt sein, fügen Sie bitte auch eine Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in die Personalakte, unter Angabe einer Ansprechperson (inkl. Kontaktdaten) bei.

Sollten Sie Ihren Abschluss im Ausland erworben haben, ist ein Nachweis über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss beizufügen. Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte der Internetseite der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) unter www.kmk.org/zab (<http://www.kmk.org/zab>).

Bei Fragen zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren!

Für fachliche Rückfragen: Fachgebietsleitung Herr Hönniger, ☎ 0511 64609-142,
Christian.Hoenniger@lgl.niedersachsen.de

Fragen zum Bewerbungsverfahren: Personalabteilung, Frau Hanszke, ☎ 0511 64609-537,
Bewerbung-LGN@lgl.niedersachsen.de

Datenschutz:

Die personenbezogenen Daten, die bei der Übersendung der Bewerbungsunterlagen zur Verfügung gestellt werden, verarbeiten wir ausschließlich zur Vorbereitung und abschließenden Durchführung des Stellenbesetzungsverfahrens. Weitere Informationen und Hinweise zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten und zu Ihren Rechten finden Sie in Abschnitt B Nr. 10 der Datenschutzerklärung des LGLN:

Pfad: www.lgl.niedersachsen.de → Wir über uns → Datenschutz → LGLN – Datenschutzerklärung

Link: https://www.lgl.niedersachsen.de/wir_ueber_uns/datenschutz/datenschutz-im-lgl-138166.html