

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

Software-Entwickler/-in (m/w/d)
Schwerpunkt: Entwicklung vermessungstechnischer
Außendienstsoftware

Kennziffer 26-04



Entgeltgruppe
EG 10-11 TV-L

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



Dienstort
an zahlreichen
Standorten
in Niedersachsen



Diplom (FH),
Bachelor



unbefristet,
nächstmöglich

Wir sind eine technisch geprägte Behörde mit mehr als 2000 Mitarbeitern/-innen im Geschäftsbereich des Niedersächsischen Ministeriums für Inneres, Sport und Digitalisierung. 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 Geodaten-dienstleister des Landes Niedersachsen zu sein.

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

Was wir Ihnen bieten

- Mitarbeit in innovativen, zukunftsorientierten Teams
- Freundliche und wertschätzende Arbeitsatmosphäre
- Teilzeitgeeigneter Arbeitsplatz
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie durch flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten
- Förderung durch fachliche Fortbildung
- Zielgerichtete Qualifikations- und Entwicklungsmöglichkeiten, insbesondere in den Bereichen Cloud-Computing, Plattform-Engineering, Open Source und Geo-Technologien
- Eine moderne IT-Ausstattung

Ihr Profil

- Diplom (FH) oder Bachelor der Geodäsie, Geoinformatik, Informatik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Sehr gute Kenntnisse in C++
- Gute Kenntnisse in C# und Python
- Gute Kenntnisse oder Erfahrungen mit Softwareprojektmanagement, z. B. Git, CI/CD
- Gute Kenntnisse in der Erstellung graphischer Benutzeroberflächen mittels Qt
- Erfahrungen mit etablierten GIS-Systemen, z.B. QGIS
- Gute Kenntnisse zu Schnittstellenformaten bzw. -beschreibungen, z. B. XML, NAS (Normbasierte Austauschschnittstelle), JSON, CSV, REST

- Alle Vorzüge eines öffentlichen Arbeitgebers
- Eine umfassende Einarbeitung sowie ein strukturiertes Onboardingverfahren
- Erfahrungen im vermessungstechnischen Innen- oder Außendienst sind wünschenswert
- Gute schriftliche und mündliche Ausdrucksweise in Deutsch, vergleichbar dem Sprachniveau der Stufe C1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER)

Von Vorteil:

- Grundkenntnisse des ALKIS-Modells im Rahmen des 3A-Modells

Ihre Tätigkeitsschwerpunkte

- Sie wirken mit an der Weiterentwicklung der bestehenden Außendienstsoftware GeoPard – diese wird im vermessungstechnischen Innen- und Außendienst des Liegenschaftskatasters und der Landesvermessung in Niedersachsen eingesetzt
- Programmierung geodätischer Auswertelgorithmen
- Ansteuerung von Vermessungsgeräten wie z. B. Tachymeter oder GNSS-Empfänger über herstellerspezifische Schnittstellen, z. B. Trimble Precision SDK, Leica GeoCOM/OWI
- Reaktion und Support bei Anfragen von Endanwender/-innen

Der Einsatz erfolgt im **Fachgebiet 231 „Landesbezugssystem – Koordinierung und Anwendungsentwicklung“** des Landesbetriebes Landesvermessung und Geobasisinformation im LGLN.

Die Modernisierung der 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.

Wir erwarten von Ihnen

- Eigeninitiative, Kreativität, Innovationsfreude
- Interesse und Aufgeschlossenheit gegenüber neuen Entwicklungen und die Bereitschaft sich aktiv in die fachlichen Entwicklungen des LGLN einzubringen
- Ausgeprägte Kooperationsbereitschaft, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Konfliktlösungskompetenz
- Analysefähigkeit und strukturierte Denkweise
- Selbständiges und wirtschaftliches Arbeiten sowie Begeisterung für Geodaten
- Hohe Organisationsfähigkeit und Eigenverantwortung
- Bereitschaft zur beruflichen Fortbildung
- 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 03.03.2026 möglich. Diese senden Sie bitte (inkl. Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen und Nachweisen) **per E-Mail** (in einer PDF-Datei) unter Angabe der Kennziffer 26-04 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 Borchers, ☎ 0511 64609-131,
clas-christian.borchers@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