

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

2 x Softwareentwickler/In für KI (m/w/d)

Schwerpunkte: Prototypenentwicklung, Prompt-Engineering, Machine-Learning, Prozessoptimierung

Kennziffer 25-23



**Entgeltgruppe
EG 13 TV-L**



**Dienstort
Hannover**



**Berufseinstieg mit
Masterabschluss**



**unbefristet
möglichst**

Das LGLN ist 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 Bürgerinnen und Bürger in Niedersachsen amtlicher Partner und Dienstleister rund um Geodaten. Dazu zählen Services des Liegenschaftskatasters, des geodätischen Raumbezugs, der Geotopographie, der Immobilienwertermittlung und der Kampfmittelbeseitigung.

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

Was wir Ihnen bieten

- Die Möglichkeit zur Mitarbeit an der Digitalisierung des Landes Niedersachsen
- Mitarbeit in einem innovativen, zukunftsorientierten Team
- Alle Vorzüge eines öffentlichen Arbeitgebers
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie durch flexible Arbeitszeiten, Teilzeitmodelle, Telearbeit und mobiles Arbeiten
- Eine moderne selbstgewählte IT-Ausstattung
- Strukturiertes Onboardingverfahren

Ihr Profil

- M.Sc. Informatik mit dezidiertem Ausrichtung auf Künstliche Intelligenz oder alternativ einen M.Sc. Informatik und zusätzlich mehrjährige nachweisbare Forschungs- und Projektarbeit im Bereich KI
- Sicher in einem gängigen DL-Frameworks (PyTorch bevorzugt; alternativ TensorFlow), in Werkzeugen zu Versionierung (git), Tests und Code-Reviews
- Praktische Erfahrung mit LLM-APIs (z. B. OpenAI, Azure OpenAI) und Orchestrierung (z. B. LangChain, LlamaIndex, LangGraph) inkl. Prompt- und Evaluationstechniken.
- Gute Kenntnisse in Python, C++, C#, Java oder vergleichbar
- Eine gute schriftliche und mündliche Ausdrucksweise in Deutsch, vergleichbar dem Sprachniveau der Stufe C1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER)
- Gute Englischkenntnisse, vergleichbar dem Sprachniveau der Stufe B2 (GER)

Ihre Tätigkeitsschwerpunkte

- Prototypenentwicklung im Bereich KI für unterschiedliche Projekte zur Effizienzsteigerung von Fach-Prozessen
- Beobachtung und Analyse von Trends in den Bereichen KI, Geoinformationssysteme, Datenanalyse und Cloud-Technologien
- Der Einsatz erfolgt in der **Stabsstelle - Fachbereichsübergreifende Innovationen VKV 2025** des Landesbetriebes Landesvermessung und Geobasisinformation im LGLN

Wir erwarten von Ihnen

- Eine selbständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Die Fähigkeit, komplexe Sachverhalte darzustellen, zu bewerten und Entscheidungen treffen und vertreten zu können
- Die Bereitschaft zur beruflichen und persönlichen Weiterentwicklung
- Eigeninitiative, Kreativität und Innovationsfreude, Analysefähigkeit und strukturierte Denkweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit, Kollegialität, Kooperationsbereitschaft

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. Bewerber-innen 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.

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>).

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

Ihre Bewerbung ist bis zum 30.10.2025 möglich. Diese senden Sie bitte (inkl. Lebenslauf und Leistungsnachweisen) per E-Mail (in einer PDF-Datei) unter Angabe der Kennziffer 25-23 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

Bei Fragen zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren!

Für fachliche Rückfragen: Leitung Stabsstelle, Dr. Marcel Ziems
Marcel.Ziems@lgl.niedersachsen.de

Fragen zum Bewerbungsverfahren: Personalabteilung, Herr Christos Michalak, ☎ 0511 64609-215
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