

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

## **Software-Architekt/-in (m/w/d)**

### **Schwerpunkte: AFIS, ALKIS, ATKIS - Betrieb & Weiterentwicklung**

Kennziffer 25-04



**Entgeltgruppe**  
**13 - 14 TV-L**



**Hannover**



**Master,**  
**auch für den**  
**Berufseinstieg**



**unbefristet**  
**nächstmöglich**

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 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. Unsere Organisation hat damit begonnen, ihre Softwarelandschaft zu modernisieren um damit auch im digitalen Zeitalter zentraler Geodatendienstleister des Landes Niedersachsen zu sein. Mit dieser Stellenausschreibung soll das Betriebsteam AAA verstärkt und um Kompetenzen im Bereich moderner Software-Architekturen erweitert werden. Weiteres über uns erfahren Sie unter:

<http://www.lgln.niedersachsen.de/startseite/>

#### **Was wir Ihnen bieten:**

- Teilzeitgeeigneter Arbeitsplatz
- Mitarbeit in einem innovativen, interdisziplinären Team
- Kreative Gestaltungsmöglichkeiten durch moderne Neuentwicklungen
- Komplexe Herausforderungen, u. a. Einführung einer neuen Softwaregeneration (LM-Produktlinie) und eines neuen Betriebsmodells (Managed Service) mit hoher Bedeutung für die Weiterentwicklung der Kernaufgaben des Liegenschaftskatasters
- Freiraum für selbständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Zielgerichtete Qualifikations- und Entwicklungsmöglichkeiten durch

#### **Was bringen Sie mit:**

- Master of Science der Informatik, Geoinformatik oder ein vergleichbarer Hochschulabschluss,
- Ausgeprägtes Verständnis komplexer Softwarearchitekturen, insbesondere API und DBMS (Idealerweise haben Sie bereits erste praktische Erfahrungen gesammelt),
- Erfahrungen mit Container-Technologien (z. B. Docker, Kubernetes), Informationssystemen und IT-Security,
- Kenntnisse in aktuellen Programmiersprachen und Frameworks, z. B. TypeScript\*JS, Angular, React, Vue, Bootstrap, Go, Rust, Ruby, Python, Java, C++.

- Fortbildungen, Teilnahme an Konferenzen und Workshops
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie durch flexible Arbeitszeiten sowie mobile Arbeitsformen
- Eine moderne IT-Ausstattung
- Onboarding-Prozess während der Einarbeitung

**Ihre Tätigkeitsschwerpunkte:**

- Betrieb der bestehenden Softwarelösungen im Team, insbesondere:
  - Kommunikation mit Entwicklungsfirmen, dem Servicebetreiber der Betriebsumgebung, anderen Landesverwaltungen und landesweiter Arbeitsgruppen der Vermessungs- und Katasterverwaltung,
  - Übernahme von Fachadministrationsaufgaben für die Produktions- und Testumgebung der AAA-Datenhaltung in Zusammenarbeit mit dem Servicebetreiber der Betriebsumgebung, insbesondere Konfigurationsanpassungen, Monitoring und Performance-Untersuchungen bis zu deren Überführung in das neue Betriebsmodell
  - Konzepterstellung zur Migration des Betriebs in das neue Betriebsmodell Managed Service sowie zum neuen Serviceschnitt zwischen LGLN und Servicebetreiber
  - Anwenderunterstützung im 2nd-Level-Support (Workarounds schaffen, Erstellung von Störungsmeldungen an externe Softwarelieferanten, gemeinsame Fehleranalyse mit Softwarelieferanten)
  - Skriptgestützte Automation von Datenfortführungen (z. B. im Rahmen der Qualitätsverbesserung) und Datenabgaben/Datenübernahmen (z.B. Zusammenarbeit mit der Justiz- und Finanzverwaltung),
  - Konzeption und Implementierung von Datenprüfungen und automatisierter Tests
  - Mitarbeit bei Risikobewertungen und Dokumentation
- Weiterentwicklung der bestehenden Komponenten zur Integration in die Referenzarchitektur des LGLN
  - Entwicklung neuer Service-, Betriebs-, Berechtigungs- und Informationssicherheitskonzepte im Bereich AAA
  - Mitwirkung in landesweiten Projektgruppen
  - Mitwirkung in der Community of Practice der Softwarearchitekt/-innen im LGLN

Der Einsatz erfolgt im **Fachgebiet 222 – „Anwendungsentwicklung Liegenschaftsinformation“**.

**Erwartet werden:**

- Analysefähigkeit und strukturierte Denkweise
- Gute Kenntnisse von Datenbankmanagementsystemen (PostgreSQL/PostGIS)
- Kenntnisse im Liegenschaftskataster sind förderlich
- Kommunikations- und Teamfähigkeit, Kollegialität, Kooperationsbereitschaft
- Gute schriftliche und mündliche Ausdrucksweise in Deutsch, vergleichbar dem Sprachniveau der Stufe C1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER)
- Von Vorteil sind gute Englischkenntnisse, vergleichbar dem Sprachniveau der Stufe B2 (GER)

## Wichtige Informationen zur Bewerbung

- Bewerbungsschluss: 23.04.2025
- Das Vorstellungsgespräch wird in deutscher Sprache geführt.
- Angabe der Kennziffer 25-04 sowie der Fundstelle der Ausschreibung
- Bewerbung (inkl. Lebenslauf und Leistungsnachweisen) per E-Mail (in einer PDF-Datei)
- Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in die Personalakte, wenn Sie bei einem öffentlichen Arbeitgeber beschäftigt sind.
- Bei Bewerbungen innerhalb des LGLN beachten Sie bitte den Dienstweg.
- Der Landesbetrieb 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](mailto:Bewerbung-LGN@lgl.niedersachsen.de) widerrufen.

### Anschrift

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

### Bei Fragen zögern Sie bitte nicht, uns anzurufen!

Für fachliche Rückfragen: Fachgebietsleiter Herr Klaus-Peter Wodtke (Tel.: 0511 64609-122)  
Fragen zum Bewerbungsverfahren: Personalabteilung, Frau Judyta Hanszke (Tel.: 0511 64609-537)

### 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](http://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](https://www.lgl.niedersachsen.de/wir_ueber_uns/datenschutz/datenschutz-im-lgl-138166.html)

