



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

Schwerpunkte: ALKIS, Cloud-Modelle



Entgeltgruppe
E 13 TV-L bis E 14 TV-L



Dienstort
Göttingen



auch für
den Berufseinstieg



unbefristet,
nächstmöglich

Das Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) ist der zentrale Geodaten dienstleister der Niedersächsischen Landesverwaltung und mit insgesamt 53 Standorten zwischen Ems und Elbe eine der größten Fachverwaltungen Norddeutschlands.

Das LGLN möchte seine Softwarelandschaft modernisieren und perspektivisch diverse monolithische Altanwendungen aus Mitte und Ende der 90er durch Neuentwicklungen und durch Einbeziehung von Software-as-a-Service Lösungen Dritter ablösen. Als Grundlage hierfür ist eine Microservice-orientierte Referenzarchitektur definiert worden, welche durch den Fokus auf Open Source, Shift Left Security, Restful APIs und Event Streaming eine tiefe Integration von Services anderer Verwaltungen und Firmen ermöglicht. Mit dieser Stellenausschreibung soll unter anderem eine bereits aktive Projektgruppe verstärkt werden, welche schrittweise die Transformation Softwarelösungen im Bereich der Fachdomäne des Liegenschaftskatasters imitiert.

Was wir Ihnen bieten

- Mitarbeit in einem innovativen, zukunftsorientierten und interdisziplinären Team.
- Stetige Weiterentwicklung sowie Suche und Neuausrichtung auf neue Werkzeuge und Methoden aber auch Herausforderungen, die die Arbeit im Aufgabenumfeld langfristig beeinflussen.
- Regelmäßige Teilnahme an Konferenzen, Workshops und Fortbildungen sowie Zeitanteile für eigenständigen Wissensaufbau.
- Entwicklungsmöglichkeiten und Aufstiegsmöglichkeiten in unserer Organisation, auch auf dem ausgeschriebenen Arbeitsplatz.
- Eine moderne IT-Ausstattung.
- Teilzeitgeeigneter Arbeitsplatz.
- Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben durch flexible Arbeitszeit- und Teilzeitmodelle sowie Möglichkeit von Telearbeit und mobiler Arbeit.
- Alle Vorzüge eines öffentlichen Arbeitgebers.

Sie bringen mit

- Master der Informatik, Geoinformatik oder ein vergleichbarer Hochschulabschluss.
- Ausgeprägtes Verständnis komplexer Softwarearchitekturen, insbesondere Micro-Services, API und Eventing. 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, Golang, Rust, Ruby, Python, Java, C++.
- Eine nachweislich selbst entwickelte Anwendung oder Forschungsarbeit.

Ihre Tätigkeiten

- Als Teil eines Projektteams analysieren Sie gemeinsam mit Fachexpert/innen bestehende Software-Lösungen und entwickeln auf dieser Basis unter Berücksichtigung der Referenzarchitektur ein Zielbild, welches bedarfsorientiert fortzuführen ist.
- Anhand dieses Zielbildes planen Sie die Dekonstruktion der monolithischen Altanwendungen, initiieren als Teil des Teams Maßnahmen zur schrittweisen Ablösung der Altverfahren unter Beibehaltung der Funktionsfähigkeit der Fachdomäne und begleiten Vergabeverfahren.
- Sie kommunizieren mit dem Architekturboard der Organisation und wirken in der Community of Practice der Softwarearchitekt/innen aktiv mit.

Wichtige Informationen zur Bewerbung

- Bewerbungen von Berufsanfängerinnen und Berufsanfängern werden begrüßt.
- Bewerbungsschluss: 15.10.2021.
- Bewerbungen bitte per E-Mail (vorzugsweise eine PDF-Datei) - ggf. auf dem Dienstweg mit einer Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in die Personalakte - übersenden.
- Bewerberinnen und Bewerber aller Nationen sind willkommen.
- Das Sprachniveau C1 in der deutschen Sprache nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen (GER) sowie Englischkenntnisse, vergleichbar dem Sprachniveau der Stufe B2 (GER) sind erforderlich.
- Das Land Niedersachsen strebt an, in allen Bereichen und Positionen Unterrepräsentanzen im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetzes abzubauen. Bewerbungen von Frauen werden daher besonders begrüßt.
- Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Zur Wahrung Ihrer Interessen teilen Sie bitte bereits in Ihrer Bewerbung mit, ob eine Schwerbehinderung/Gleichstellung vorliegt.

Anschrift:

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen
 Regionaldirektion Northeim
 Bahnhofstr. 15
 37154 Northeim
 E-Mail-Adresse: postfach-nom@lgl.niedersachsen.de

Bei Fragen zögern Sie bitte nicht, uns anzurufen:

Für fachliche Rückfragen: Projektleitung, Christina Brandt (Tel.: 0551/5074-340)
 Fragen zum Bewerbungsverfahren: Personalabteilung, Astrid Stitz (Tel.: 05551/965-252)

Datenschutz:

Weitere Informationen und Hinweise zu der Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten und Ihren Rechten finden Sie in Abschnitt B Nr. 9 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

