



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

### Schwerpunkte: Visualisierung amtlicher Geobasisdaten, Anwendungsentwicklung, Cloud-Technologien

Kennziffer 20-19



**Entgeltgruppe**  
13 – 14 TV-L



**Dienstort**  
Hannover



**auch für**  
den Berufseinstieg



**unbefristet**  
möglichst

Der endgültige Aufgabenzuschnitt und damit die tarifliche Bewertung erfolgen je nach persönlicher fachlicher Qualifikation. Insgesamt sind drei Arbeitsplätze mit folgenden Schwerpunkten zu besetzen: Mobile, Print und 3D.

#### Was wir Ihnen bieten

- Mitarbeit in einem innovativen, zukunftsorientierten Team
- Weitere Entwicklungschancen auf dem Arbeitsplatz
- Teilzeitgeeigneter Arbeitsplatz
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie durch flexible Arbeitszeit- und Teilzeitmodelle
- Alle Vorzüge eines öffentlichen Arbeitgebers
- Modernes Dienstgebäude
- Regelmäßige Teilnahme an Konferenzen und Workshops
- Eine moderne IT-Ausstattung
- Neuentwicklung statt Pflege einer Altanwendung

#### Ihr Profil

- Master der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Geoinformatik (oder einer vergleichbaren Fachrichtung)
- Programmierkenntnisse
- Kenntnisse in Container-Technologie (z. B. Docker, Kubernetes)
- Von Vorteil wären Erfahrungen mit Computergrafik, AR, VR, RESTful Webservices, (Geo)JSON, (nicht-)relationalen Datenbanken und deren Abfragesprachen sowie Geoserver, Vector-Tiles, 3D-Tiles, three.js, d3.js, Babylon.js, Cesium, jquery, React oder Angular
- Eine nachweislich selbst entwickelte Anwendung
- Kommunikations- und Teamfähigkeit, Kooperationsbereitschaft
- Gute schriftliche und mündliche Ausdrucksweise in Deutsch, vergleichbar dem Sprachniveau der Stufe C1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER)

#### Ihre Tätigkeitsschwerpunkte

- Erarbeitung von Design-, Architektur- und Entwicklungsstandards für drei mehrköpfige interdisziplinären Scrum-Teams:
  - MOBILE: Entwicklung unterschiedlicher Webanwendungen mit Kartenelementen als Teil der User Interfaces, z. B. Behördenstandorte im Land, Erreichbarkeiten, Echtzeitstatistiken

- PRINT: Entwicklung unterschiedlicher Webanwendungen mit Funktionen zum analogen Druck, z. B. für Krisenreaktion in Flut-, Waldbrand- und Pandemieszenarien sowie für Umweltschutz und Bürgerbeteiligungsverfahren.
- 3D: Entwicklung unterschiedlicher Webanwendungen mit 3D-Funktionen, z. B. für Überflutungs-, Solarpotential- oder Sichtbarkeitsanalysen im öffentlichen Raum
- Skalierung, Speicherung und Persistierung von Webanwendungen innerhalb komplexer Cloud-Anwendungen
- Der Einsatz erfolgt im Fachbereich 24 – „Geotopographie“

**Weitere Informationen zum Projekt unter folgenden Links:**



### **Wichtige Informationen zur Bewerbung**

- Bewerbungsschluss: 27.07.2020
- Angabe der Kennziffer 20-19 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.
- Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Zur Wahrung Ihrer Interessen bitte ich bereits in der Bewerbung mitzuteilen, ob eine Schwerbehinderung/Gleichstellung vorliegt.
- Die Bewerbungen von Menschen aller Nationen sind willkommen.

### **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)

“Wir sind ein offenes, innovatives und kreatives Team. Teamwork, Kommunikation und gegenseitige Unterstützung sind uns bei der Arbeit sehr wichtig. Wir freuen uns über jede Bewerbung!”

*Team Basisvisualisierung*

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

Für fachliche Rückfragen: Fachbereichsleitung, Herr Alexander Schenk (Tel.: 0511 64609-140)  
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. 9 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)



**Niedersachsen**