

BKZ.SH e.V. | Reventlouallee 6 | 24105 Kiel

Stellenausschreibung im Bereich Geodatenmanagement w / m / d:

Zur Unterstützung des Glasfaserausbaus im Land Schleswig-Holstein haben der Städteverband Schleswig-Holstein, der Schleswig-Holsteinische Gemeindetag und der Schleswig-Holsteinische Landkreistag Anfang 2010 das kommunale Breitband-Kompetenzzentrum Schleswig-Holstein e.V. (BKZ.SH e.V.) eingerichtet.

Das BKZ.SH ist die zentrale Beratungs- und Koordinierungsstelle für Kommunen, Unternehmen, Verbände und Organisationen und Ansprechpartner der Landesregierung zum Thema Glasfaser und Mobilfunk in Schleswig-Holstein. Das Geodatenmanagement des BKZ.SH erarbeitet Grundlagendaten zur landesweiten Glasfaser- und Mobilfunkversorgung auf verschiedenen räumlichen Skalen und erstellt Daten und Materialien für die kommunalen Landesverbände, die Landesregierung und weitere Breitbandakteure.

Nähere Informationen zu den Zielen und Aufgaben des BKZ.SH erhalten Sie im Internet unter www.bkzsh.de.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt (oder nach Absprache) ist die Stelle

eines Mitarbeiters / einer Mitarbeiterin im Bereich Geodatenmanagement m / w / d

unbefristet in Vollzeit (39 Std / Woche) zu besetzen.

Das Aufgabengebiet umfasst im Wesentlichen:

- technische und fachliche Betreuung des webbasierten Breitband-Informationssystems (BISH), sowie dessen Weiterentwicklung und Transformation
- Austausch- und Abstimmungsprozesse mit den im Breitbandausbau tätigen Akteuren
- Datenmigration und Erweiterung des Datenspektrums, um neue Datenbestände aus verschiedenen externen Datenquellen zu implementieren
- Automatisierung der Geoprozessierung von Vektor- und Rasterdaten mit Python und SQL
- Räumliche Abfragen und Analysen von Vektordaten vorwiegend mit QGIS und SQL
- Pflege von Geobasis- und Geofachdaten in Geodatenbanken (PostgreSQL)

- Erarbeitung und Bereitstellung von Daten und Materialien für alle im Mobilfunk- und Breitbandausbau tätigen Institutionen (z.B. Erstellung von Themenkarten und Dokumentationen)

Voraussetzungen für die ausgeschriebene Stelle sind:

- ein erfolgreich abgeschlossenes Studium (Diplom, M.Sc.) im Bereich der Geographie, Geoinformatik, Geowissenschaften oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- (Berufs-)Erfahrung in der Anwendung Geographischer Informationssysteme (insbesondere QGIS)
- Kenntnisse in der Manipulation von Geodaten mittels Python- und SQL-basierter Programmierung
- Kenntnisse im Bereich objektrelationaler Datenbankmanagementsysteme (PostgreSQL/PostGIS)
- sicherer Umgang mit Open-Source-Software
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sowie gute Englischkenntnisse
- gründliche, sorgfältige und zuverlässige Arbeitsweise

Für die Bewerbung von Vorteil sind:

- Erfahrung im Zugriff auf webbasierte Datenquellen sowie in der Datenerhebung, z. B. mittels Web-Scraping, wünschenswert
- idealerweise Kenntnisse im Bereich Web-Mapping und GIS-basierter Webanwendungen
- Erfahrungen in der Administration von Web-GIS-Anwendungen
- Kenntnisse im Bereich der OGC-Standards, IT- und GDI-Architekturen und Web-Services/Technologien
- Strategische und analytische Denkweise sowie Fähigkeit zum konzeptionellen Arbeiten
- gute Kommunikationsfähigkeiten
- Bereitschaft zur Fortbildung

Wichtig ist uns die Bereitschaft und Freude kollegial und konstruktiv in einem Team zu arbeiten. Zugleich erwarten wir einen selbständigen und eigenverantwortlichen Arbeitsstil.

- Wir bieten Ihnen:
- Eine interessante und vielseitige Tätigkeit an der Schnittstelle aus kommunalem Umfeld, Landesregierung und Telekommunikationswirtschaft
- Eine Vergütung nach dem TVöD in Abhängigkeit von den persönlichen Voraussetzungen und den übertragenen Aufgaben
- Eine betriebliche Altersvorsorge für Tarifbeschäftigte
- Möglichkeiten zur beruflichen Fortbildung
- Die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben mit der Möglichkeit bis zu 40% der wöchentlichen Arbeitszeit mobil zu arbeiten
- Engagierte und kompetente Kolleginnen und Kollegen

Das BKZ.SH möchte in seinen Beschäftigungsverhältnissen die Vielfalt der Biographien und Kompetenzen fördern. Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben. Bewerbungen von Schwerbehinderten und ihnen Gleichgestellten werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Das BKZ.SH strebt in allen Beschäftigtengruppen ausgewogene Geschlechterrelationen an.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittsdatums und Ihrer Gehaltsvorstellungen digital bis zum

26.07.2023

an den Geschäftsführer des BKZ.SH e.V. Herrn Johannes Lüneberg, Reventlouallee 6, 24105 Kiel.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Johannes Lüneberg, Tel. 0431 – 570050 – 92 oder johannes.lueneberg@bkzsh.de. Bei fachlichen Fragen zum Anforderungsprofil und den damit verbundenen Aufgaben steht Ihnen Frau Dr. Ines Ullmann, Tel. 0431 – 570050 – 94 oder ines.ullmann@bkzsh.de zur Verfügung.