

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

## Stellenausschreibung Mitarbeiter im Bereich Geodatenmanagement w / m / d:

Zur Unterstützung des Breitbandausbaues 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 Breitband und Mobilfunk in Schleswig-Holstein. Das Geodatenmanagement des BKZ.SH erarbeitet Grundlagendaten zur landesweiten Breitbandversorgung auf verschiedenen räumlichen Skalen und erstellt Daten und Materialien für die kommunalen Landesverbände, die Staatskanzlei, verschiedene Ministerien und weitere Breitbandakteure.

Nähere Informationen zu den Zielen und Aufgaben des BKZ.SH erhalten Sie im Internet unter [www.bkzsh.de](http://www.bkzsh.de).

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt (oder nach Absprache) sind zwei Stellen

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

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

## Das Aufgabengebiet umfasst im Wesentlichen:

- technologische und fachliche Betreuung sowie Weiterentwicklung des internen und webbasierten Geoinformationssystems BISH 2.0 und den Aufbau eines Hochfrequenzanlagenkatasters
- Erstellung von Fachdatenmanagementkonzepten
- Datenmigration und Erweiterung des Datenspektrums um neue Datenbestände aus verschiedenen externen Quellen sowie die Pflege vorhandener Daten in Geodatenbanken (*PostgreSQL, Oracle*)
- Erarbeitung und Bereitstellung von Daten und Materialien für alle im Mobilfunk- und Breitbandausbau tätigen Institutionen, Erstellung von Ausbreitungskarten und Dokumentationen
- Durchführung von Geoprozessierung und Analysen von Vektor- und Rasterdaten
- Automatisierung von Geoverarbeitungsprozessen mit *Python, R* und *FME*
- Nutzung und Qualifizierung von amtlichen Geobasisdaten
- Mitarbeit in Gremien in Bereichen des Geodatenmanagements auf Landes- und Bundesebene

## Voraussetzungen für die ausgeschriebene Stelle sind:

- ein erfolgreich abgeschlossenes Studium (Diplom, M.Sc.) im Bereich der Geographie, Geoinformatik, Geowissenschaften oder einer vergleichbaren Studienrichtung.
- Einschlägige Erfahrung in der konzeptionellen Datenbankmodellierung
- langjährige Berufserfahrung in der Anwendung Geographischer Informationssysteme
- sicherer Umgang mit OpenSource-GIS-Produkten
- Kenntnisse in der Modellierung und Manipulation von Geodaten mittels *Python-, SQL-* und *R-*basierter Programmierung
- Kenntnisse über *OGC* und *ISO*-Standards sowie IT- und GDI-Architekturen und Web-Services/Technologien
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- gute Englischkenntnisse

## Für die Bewerbung von Vorteil sind:

- fundierte Kenntnisse in der Arbeit mit Geodaten, idealerweise auch aus dem Bereich der Telekommunikation (*Tannis, DIPS, Atesio, Smallword, GeoMedia*)
- idealerweise Kenntnisse im Web-Mapping mit *Geoserver* und *Openlayers*
- Erfahrungen in der Administration von Web-GIS-Anwendungen
- Erfahrung mit öffentlichen Ausschreibungs- und Vergabeverfahren (VOL)

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 Vergütung nach dem TVöD in Abhängigkeit von den persönlichen Voraussetzungen und den übertragenen Aufgaben.

Das BKZ.SH setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein. Schwerbehinderte und ihnen Gleichgestellte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Das BKZ.SH ist bestrebt, ein Gleichgewicht zwischen weiblichen und männlichen Beschäftigten zu erreichen. Wir bitten deshalb geeignete Frauen, sich zu bewerben und weisen daraufhin, dass Frauen bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt werden.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte digital bis zum

**04. Oktober 2020**

an den Geschäftsführer des BKZ.SH e.V. Herrn Richard Krause, Reventlouallee 6, 24105 Kiel.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Richard Krause, Tel. 0431 – 570050 – 95 oder [richard.krause@bkzsh.de](mailto:richard.krause@bkzsh.de). Bei fachlichen Fragen zum Anforderungsprofil und der damit verbundenen Aufgaben steht Ihnen Herr Marcus Krüger, Tel. 0431 – 570050 – 94 oder [marcus.krueger@bkzsh.de](mailto:marcus.krueger@bkzsh.de) zur Verfügung.