

Stellenbeschreibung Geoinformatik-Spezialist/in

Aufgaben

- Programmieren von GIS- und WebGIS-Anwendungen (Visualisierung von Geoinformationen)
- Aufbereiten, bereinigen und optimieren von Geo-Datensätzen und –Datenbanken (Geodatenmanagement)
- Aufbereiten von Vektor- und Rasterdaten
- Verwalten der Nutzungs-Lizenzen von Geo-Daten
- Erstellen und unterhalten von Web-Applikationen
- Unterstützung bei Kundensupport-Anfragen
- Interner Support bei GIS- und Informatik-Fragen (Hardware und Software)
- Testen von Softwareänderungen
- Durchführen von Design-Reviews
- Kleine Projekte selbständig leiten
- Bearbeitung von GIS-Daten im Rahmen von Beratungsaufträgen von MuP und Tochterfirmen
- Verantwortung für alle GIS-Themen wahrnehmen
- Verfolgen von für die Firma wichtigen GIS-/Geodaten-Themen auf Fachtagungen und in Zeitschriften

Anforderungen

- Abgeschlossene Lehre als Mediamatiker / Geomatiker / Informatiker, Weiterbildung Höhere Fachschule, Fachhochschule oder Studium Geoinformatik/Geomatik oder Studium mit technischem Hintergrund und Vertiefung Geoinformatik: Alle mit Erfahrung im Umgang mit GIS- und Web-GIS-Programmierung
- Erfahrungen in der Geo-Informatik oder Bereitschaft, sich in dieses Thema vertieft einzuarbeiten
- Freude am Programmieren, Interesse an Software-Design, Kenntnis einer objektorientierten Sprache
- Selbständiges Arbeiten im Team
- Wahrnehmen einer hohen Eigenverantwortung
- Freude am direkten Kontakt mit Kunden
- Freude an Umweltthemen und Interesse sich in die Anwendungsgebiete einzuarbeiten
- Verständnis für Geographische Daten und Kartenmaterial
- Offener, freundlicher und ehrlicher Umgang mit Kunden und Kollegen
- Innovativer Blick fürs Ganze

Verwendete Technologien und Produkte

- Programmiersprachen / Frameworks
 - C# (bei ASP.Net), VBScript (bei ASP), Java Script als Programmiersprache
 - HTML5 / XML / SQL
 - Python
- Bibliotheken
 - jQuery, ExtJS

- Eingesetzte Softwareprodukte
 - Server: Windows Server 2008, 2012 R2
 - Webserver: IIS 7.0
 - Programmierung: Visual Studio, DevExpress
 - Datenbanken: MS SQL
 - GIS: GeoServer, OpenGIS, QGIS, ESRI-GIS, (GeoShop)
 - Administration: MS Office 365
 - Wiki: MediaWiki
- Datendienste
 - WMS, WMTS, WFS