

Praxisqualifizierung GIS und Geodatenpezialist

Stellenanbieter: GIS-Akademie Gbr

Beschreibung: GIS- UND GEODATENSPEZIALIST MIT START AM 03. FEBRUAR 2020 IN HAMBURG

ZUM LEHRGANG

Geodatenpezialisten/Innen von Geographischen Informationssystemen (GIS) verwalten und steuern Datenbanken mit Rauminformationen in modernen Firmen. Ihre Tätigkeitsfelder sind hierbei umfangreich: Sie erstellen Datenstrukturen, importieren Daten, veredeln diese und führen Analysen durch. Sie sind Spezialisten im Umgang mit modernen Geographischen Informationssystemen, deren Datenbanken sowie Datenbeständen.

Da heutzutage rund 85% aller Wirtschaftsprozesse auf räumlichen Daten basieren, kann der Geodatenpezialist für GIS in fast beliebigen Bereichen tätig werden. Besonders sind aber die klassischen Arbeitsumfelder wie Stadt-, Regional- und Raumplanung, sowie die Sektoren der Umweltplanung, Telekommunikation, Tourismus, Immobilienmanagement sowie Marketing zu nennen.

Die Weiterbildung vermittelt das Wissen und die Fertigkeiten, die man benötigt, um in einer Firma oder Institution Datenbanken zu managen und Geodaten optimal zu bearbeiten. Neben den sehr ausgeprägten fachlichen Kompetenzen in den Bereichen GIS, Datenbanken und Geodaten wird auch sehr großer Wert auf die Vermittlung von sozialen Kompetenzen gelegt, die im Arbeitsalltag eine wichtige Rolle spielen.

LEHRINHALTE (5 MONATE THEORIE / 1 MONAT PROJEKT)

- Desktop GIS: Kartographie, Datenerfassung und Vektoranalytik mit ArcGIS Desktop 10.7.x und ArcGIS Pro 2.4.x sowie komplexe Analysemethoden mit dem Spatial Analyst, 3D Analyst und dem Network Analyst sowie Geomarketinganalysen
- Datenbanken: Grundlagen SQL, Esri File und ArcSDE, Geodatabases, PostgreSQL (PostGIS), MS Access
- Geodaten: Datensichtung, -import und -veredelung, Geodatenrecht, Qualitätsmanagement
- WebGIS: ArcGIS Online, ArcGIS Server 10.7.x
- Mobiles GIS: Collector for ArcGIS, Survey123 for ArcGIS
- Applikationsprogrammierung: ArcGIS Model Builder, Python (ArcPy)
- Drohnentechnologie: Grundlagen Drohnenbefliegungen, Auswertung von Drohnenbildern
- Projektmanagement: Allgemeines und GIS Projektmanagement
- Soziale und kommunikative Kompetenzen: Teamtraining, Kommunikationstraining, Bewerbungstraining, Präsentationstechniken, Moderation, individuelles Coaching
- Projektphase: 4-wöchiges angewandtes GIS-Projekt in Zusammenarbeit mit einer

Firma oder Institution

PRAKTIKUM (3 MONATE)

Das sich an die theoretische Phase anschließende Praktikum in einem Unternehmen bietet zum einen den Teilnehmenden die Möglichkeit, die erlernten Inhalte umzusetzen und zum anderen dem Unternehmen die Chance, Ihre/n neue/n Mitarbeiter/In von morgen kennen zu lernen.

Anforderung: Angesprochen sind arbeitssuchende Personen mit einem abgeschlossenen HS/FH-Studium der Fachbereiche Geographie, Geowissenschaften, Biologie, Archäologie, Bau- und Vermessungswesen, Raumplanung, Architekten oder verwandter Studiengänge sowie Bau-, Vermessungstechniker/innen mit entsprechender Berufserfahrung.

Bewerbungsschluss: 03.02.2020

Einsatzort: 21079 Hamburg, Deutschland

Stellenanbieter: GIS-Akademie Gbr
Gotenstr. 14
20097 Hamburg, Deutschland

WWW:

https://gis.gis-akademie.de/leistungen/schulungen/gefoiderte_weiterbildung/gis-und-geodatenpezialist-hh.html

Ansprechpartner: Ulrich Asprion
Telefon: 040-30393123
Fax: 040-30393124
E-Mail: asprion@gis-akademie.de.

Sonstiges: 2094

Ursprünglich veröffentlicht: 04.03.2010

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots:

<http://www.greenjobs.de/angebote/index.html?id=27342&anz=html>