

Praxisqualifizierung GIS modular

Stellenanbieter: GIS-Akademie

Beschreibung:

PRAXISQUALIFIZIERUNG GIS MODULAR START AM 1. APRIL, 11. JUNI, 6. AUGUST UND 8. OKTOBER 2021 IN BERLIN UND ONLINE

- Der Einstieg in einzelne Module ist jederzeit zu Modulbeginn möglich. -

Die Weiterbildung "GIS modular" vermittelt umfangreiche GIS-Kenntnisse und Fertigkeiten im Umgang mit Geodaten. Die einzelnen Themenbereiche (Module) der Weiterbildung ergänzen sich sinnvoll. Wenn eine Teilnahme über die gesamte Weiterbildung nicht möglich ist, können auch einzelne GIS-Module besucht werden. Die Kosten können zu 100% mit einem Bildungsgutschein (Agentur für Arbeit, Jobcenter) abgedeckt werden. Eine Teilnahme ist vor Ort in Berlin oder online von zu Hause aus möglich.

AUFBAU DER QUALIFIZIERUNG:

Modul 1: ArcGIS

- Grundlagen und Vertiefung in ArcGIS 10.x
- Datenerfassung, -bearbeitung, Georeferenzierung, Digitalisierung, Kartenerstellung, ...
- ArcGIS Erweiterungen (Spatial Analyst, 3D Analyst, ...)
- Geodatenmanagement (Vektor, Raster, Geodatenbanken, Tabellen, ...)
- GIS-Automatisierung mit Python/ArcPy, Entwicklung von Plugins
- Bearbeitung komplexer GIS-Projekte anhand praxisnaher Fallbeispiele

Modul 2: Open Source GIS

- Grundlagen und Vertiefung in QGIS 3.x, weitere Open Source GIS
- Datenerfassung, -bearbeitung, Georeferenzierung, Digitalisierung, Kartenerstellung, ...
- Arbeiten mit verschiedenen Datentypen im GIS
- Umgang mit QGIS-Plugins
- Einführung in Open Source Geodatenbanken
- Open Data
- GIS-Automatisierung mit Python/PyQGIS und Entwicklung von QGIS-Plugins
- Bearbeitung komplexer GIS-Projekte anhand praxisnaher Fallbeispiele

Modul 3: Webmapping ODER GIS-Analysen

- Vermittlung von Kenntnissen zur Erstellung von Kartenanwendungen für das Internet
- Verwendung / Erstellung von Geodateninfrastrukturen (INSPIRE u.a.) und Geowebdiensten (WMS, WFS u.a.)
- Grundlagen in Webtechnologien (HTML, CSS, Javascript, PHP, XML u.a.)

- Aufbau von Webmapping-Lösungen (ArcGIS Server, GeoServer, OpenLayers, Leaflet u.a.)
- Einrichten und Anpassen von Client-Server-Strukturen

ODER

- GIS-Analysen aus verschiedenen Anwendungsbereichen (Planung, Umwelt, Verkehr, Geomarketing u.v.a.)
- Fernerkundungsmethoden und Werkzeuge
- Geostatistik mit R
- Verwendung/ Erstellung von Geodateninfrastrukturen (INSPIRE u.a.) und Geowebdiensten (WMS, WFS u.a.)

Modul 4: GIS-Projektmanagement, Projektphase

- Projektmanagement (ProjectLibre, XMind, Asana, Trello u.a.) sowie Softskills-Training (Teamtraining, Konfliktmanagement, Bewerbungstraining etc.)
- Projektbearbeitung, -dokumentation, -präsentation
- Vertiefung einzelner Themenschwerpunkte

Modul Praktikumsphase

- Praktikum in einem Unternehmen, einer Verwaltung, Forschungseinrichtung oder Organisation
- Anwendung des Fachwissens in Projekten im Arbeitsalltag
- Netzwerken
- Regelmäßige Termine zur Betreuung und Beratung im Rahmen der Weiterbildung

Die Weiterbildung und die einzelnen Module starten alle 2 Monate. Die Themenschwerpunkte "Webmapping" und "GIS-Analysen" im Modul 3 findet immer im Wechsel statt: Somit können Sie an diesen Themen alle vier Monate teilnehmen.

TERMINE: GIS ANALYST (Kursnr.: 1063)

Theoriephase: 01.04. - 02.08.2021

- Modul 1 (ArcGIS): 01.04. - 03.05.2021
- Modul 2 (Open Source GIS): 04.05. - 03.06.2021
- Modul 3 (GIS-Analysen): 04.06. - 02.07.2021
- Modul 4 (Projekt): 05.07. - 02.08.2021

Optionales Praktikum: 03.08. - 01.11.2021

TERMINE: GIS UND WEBMAPPING (Kursnr.: 1062)

Theoriephase: 11.06. - 06.10.2021

- Modul 1 (ArcGIS): 11.06. - 09.07.2021
- Modul 2 (Open Source GIS): 12.07. - 09.08.2021
- Modul 3 (Webmapping): 10.08. - 07.09.2021
- Modul 4 (Projekt): 08.09. - 06.10.2021

Optionales Praktikum: 11.10.2021 - 10.01.2022

TERMINE: GIS ANALYST (Kursnr.: 1065)

Theoriephase: 06.08. - 01.12.2021

- Modul 1 (ArcGIS): 06.08. - 03.09.2021
- Modul 2 (Open Source GIS): 06.09. - 04.10.2021
- Modul 3 (GIS-Analysen): 05.10. - 02.11.2021
- Modul 4 (Projekt): 03.11. - 01.12.2021

Optionales Praktikum: 02.12.2021 - 03.03.2022

TERMINE: GIS UND WEBMAPPING (Kursnr.: 1064)

Theoriephase: 08.10.2021 - 11.02.2022

- Modul 1 (ArcGIS): 08.10. - 05.11.2021
- Modul 2 (Open Source GIS): 08.11. - 06.12.2021
- Modul 3 (Webmapping): 07.12.2021 - 13.01.2022
- Modul 4 (Projekt): 14.01. - 11.02.2022

Optionales Praktikum: 14.02. - 16.05.2022

ABSCHLUSS/ZERTIFIKAT:

Aussagekräftiges Abschlusszertifikat der GIS-Akademie

KOOPERATIONSPARTNER:

Die wissenschaftlich-fachliche Begleitung in den Bereichen GIS erfolgt durch die GIS-Akademie und praxiserfahrenen Dozenten/innen.

Der Bedarf an Experten/innen, die sowohl über das erforderliche GIS-Know-how als auch Kenntnisse der Datenstrukturen, Standards oder auch Geo-Dienste verfügen, ist hoch. Nutzen Sie Ihre Chance und melden Sie sich an. Sie können sich jederzeit mit Fragen an uns wenden - www.gis-trainer.de. Wir beraten Sie gern!

Runden Sie Ihr Bewerberprofil durch den Erwerb wichtiger Schlüsselqualifikationen in ihrem Fachgebiet ab - bleiben Sie konkurrenzfähig!

Anforderung:

ZIELGRUPPE:

Arbeitslose oder von Arbeitslosigkeit bedrohte Akademiker/innen aus den Fachbereichen Geowissenschaften (Geographie, Landschaftsplanung, Stadtplanung, Kartographie, Geoinformatik, Geologie), Biologie, Ökologie, Archäologie, Informatik, Ingenieurwissenschaften (Bauingenieurwesen, Raumplanung, Vermessungswesen), Sozial-, Geschichts- und Politikwissenschaften und verwandter Studiengänge sowie Bau- und Vermessungstechniker/innen

Teilnehmerzahl:

max. 20 Teilnehmende

FÖRDERUNG:

Kostenübernahme zu 100 % mit Bildungsgutschein von der Agentur für Arbeit bzw. dem Jobcenter möglich (gem. SGB II, SGB III)

Über Ihre persönlichen Fördermöglichkeiten informiert Sie Ihr/e zuständige/r Arbeitsberater/in.

Weitere Informationen unter <http://www.gis-trainer.de/de/GISmodular>

Anmeldung unter <http://www.gis-trainer.de/anfrage>

MAßNAHMETRÄGER UND ZERTIFIZIERUNG:

Der Maßnahmeträger für die AZAV-zertifizierte Weiterbildung ist die GIS-Akademie Hamburg. Die Maßnahmenummer lautet für die gesamte Weiterbildung bzw. einzelner Module im "GIS und Webmapping modular" (inkl. Modul 3a Webmapping): **922/133/2020** und im "GIS Analyst modular" (inkl. Modul 3b GIS Analysen): **922/175/2020**

Sie möchten weitere Informationen? Oder Sie interessieren sich für unsere anderen Weiterbildungen „GIS Analyst“ und „GIS und Webmapping“?

Schreiben Sie uns eine E-Mail an info@gis-trainer.de oder rufen Sie uns an.

Bewerbungsschluss: 05.10.2021

Einsatzort: 12053 Berlin, Deutschland

Stellenanbieter: GIS-Akademie
gis-trainer.de



Pflügerstr. 56
12047 Berlin, Deutschland

WWW: <http://www.gis-trainer.de>

Ansprechpartner: Katrin Hannemann

Telefon: 030 / 82070659

Fax: 030 / 82070658

E-Mail: info@gis-trainer.de

Online-Bewerbung: <http://gis-trainer.de/anfrage>

Sonstiges: 1063 (GIS Analyst modular), 1062 (GIS und Webmapping modular), 1065 (GIS Analyst modular), 1064 (GIS und Webmapping modular)

Ursprünglich veröffentlicht: 28.04.2020

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots:

<https://www.greenjobs.de/angebote/index.html?id=83481&anz=html>