

Praxisqualifizierung GIS modular

Stellenanbieter: GIS-Akademie

PRAXISQUALIFIZIERUNG GIS MODULAR 2024 - START AM 10. MAI 2024, 11. JUNI 2024, 28. JUNI 2024, 10. JULI 2024, 29. JULI 2024, 27. AUGUST 2024, 06. SEPTEMBER 2024, 08. OKTOBER 2024, 01. NOVEMBER 2024, 06. NOVEMBER 2024, 02. Dezember 2024 oder am 13. Januar 2025 IN BERLIN UND ONLINE

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

Steigen Sie ins Modul 1 (ArcGIS Pro) am 10.05.2024 oder ins Modul 2 (QGIS) am 11.06.2024 ein! Sie können bequem online von zu Hause aus teilnehmen.

Fördermöglichkeiten: Bildungsgutschein, über die Rentenversicherung, Qualifizierungschancengesetz, ...

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 Pro
- 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 WEBMAPPING (Kursnr.: 1080)

Theoriephase: 26.02. - 28.06.2024

- Modul 1 (ArcGIS): 26.02. - 26.03.2024
- Modul 2 (Open Source GIS): 27.03. - 26.04.2024

- Modul 3 (Webmapping): 29.04. - 30.05.2024
- Modul 4 (Projekt): 31.05. - 28.06.2024

Optionales Praktikum: 01.07. - 30.09.2024

TERMINE: GIS ANALYST (Kursnr.: 1081)

Theoriephase: 10.05. - 05.09.2024

- Modul 1 (ArcGIS): 10.05. - 10.06.2024
- Modul 2 (Open Source GIS): 11.06. - 09.07.2024
- Modul 3 (GIS-Analysen): 10.07. - 07.08.2024
- Modul 4 (Projekt): 08.08. - 05.09.2024

Optionales Praktikum: 06.09. - 06.12.2024

TERMINE: GIS WEBMAPPING (Kursnr.: 1082)

Theoriephase: 28.06. - 24.10.2024

- Modul 1 (ArcGIS): 28.06. - 26.07.2024
- Modul 2 (Open Source GIS): 29.07. - 26.08.2024
- Modul 3 (Webmapping): 27.08. - 24.09.2024
- Modul 4 (Projekt): 25.09. - 24.10.2024

Optionales Praktikum: 25.10.2024 - 30.01.2025

TERMINE: GIS ANALYST (Kursnr.: 1083)

Theoriephase: 06.09.2024 - 14.01.2025

- Modul 1 (ArcGIS): 06.09 - 07.10.2024
- Modul 2 (Open Source GIS): 08.10 - 05.11.2024
- Modul 3 (GIS-Analysen): 06.11 - 04.12.2024
- Modul 4 (Projekt): 05.12.2024 - 14.01.2025

Optionales Praktikum: 15.01. - 15.04.2025

TERMINE: GIS und Webmapping (Kursnr.: 1084)

Theoriephase: 01.11.24-11.03.25

- Modul 1 (ArcGIS): 01.11 - 29.11.2024
- Modul 2 (OS GIS): 02.12.2024 - 10.01.2025
- Modul 3 (Web): 13.01 - 10.02.2025
- Modul 4 (Projekt): 11.02 - 11.03.2025

Optionales Praktikum: 12.03.-17.06.2025

ABSCHLUSS/ZERTIFIKAT:

Aussagekräftiges Abschlusszertifikat der GIS-Akademie

KOOPERATIONSPARTNER:

Die wissenschaftlich-fachliche Begleitung in den Bereichen GIS erfolgt durch die GIS-Akademie und praxiserfahrene Dozent*innen.

Der Bedarf an Expert*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!

Anforderungen:

ZIELGRUPPE:

Angesprochen sind arbeitssuchende Personen mit einem abgeschlossenen HS/FH-Studium der Fachbereiche Geographie, Geowissenschaften, Geologie, Biologie, Ökologie, Archäologie, Sozial- und Politikwissenschaften, Bau-, Vermessungs- und Ingenieurwesen, Anthropogeographie, Stadt-, Regional-, Landschafts-, Raumplanung, Geschichte, Architektur oder verwandter Studiengänge sowie Bau-, Vermessungstechniker*innen und Geomatiker*innen mit entsprechender Berufserfahrung. Interessierte aus anderen Fachbereichen können zur weiteren Beratung ebenfalls gern Kontakt mit uns aufnehmen.

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 https://www.gis-trainer.com/de/gis_modular.php

Anmeldung unter <https://www.gis-trainer.com/de/anfrage.php>

MAßNAHMETRÄGER UND ZERTIFIZIERUNG:

Der Maßnahmeträger für die AZAV-zertifizierte Weiterbildung ist die GIS-Akademie Hamburg. Die Maßnahmennummer lautet für die gesamte Weiterbildung bzw. einzelner Module im "GIS und Webmapping modular" (inkl. Modul 3a Webmapping): **922/439/2022** und im "GIS Analyst modular" (inkl. Modul 3b GIS Analysen): **922/434/2022 (1079, 1081, neu ab 1083)**

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: 02.12.2024

Einsatzort: 12053 Berlin, Deutschland

Stellenanbieter: GIS-Akademie
gis-trainer.com
Pflügerstr. 56
12047 Berlin, Deutschland

WWW: <https://www.gis-trainer.com>

Ansprechpartner: Katrin Hannemann
Telefon: 030 / 82070659
E-Mail: info@gis-trainer.de

Online-Bewerbung: https://www.gis-trainer.com/de/gis_modular.php

Sonstiges: 1079 (GIS Analyst), 1080 (GIS und Webmapping), 1081 (GIS Analyst), 1082 (GIS und Webmapping), 1083 (GIS Analyst), 1084 (GIS und Webmapping)

Ursprünglich veröffentlicht: 28.04.2020

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