greenjobs.de
Umwelt macht Karriere

Praxisqualifizierung "GIS und Webmapping" in Berlin

Stellenanbieter: GIS-Akademie

PRAXISQUALIFIZIERUNG **"GIS UND WEBMAPPING"** mit Start am **18. Juli 2025** IN BERLIN ODER ONLINE

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

Die Weiterbildung "GIS und Webmapping" vermittelt umfangreiche GIS-Kenntnisse und Fertigkeiten im Umgang mit GIS und Geodaten. Zudem werden wichtige Kenntnisse zur Erstellung ansprechender Webmapping-Lösungen vermittelt. 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. Zusätzlich zum 4-monatigen Theorieteil kann auch ein 12-wöchiges Praktikum belegt werden, welches in einem Unternehmen stattfindet und dem Sammeln von ersten Erfahrungen im GIS-Berufsfeld dient.

AUFBAU DER QUALIFIZIERUNG:

- Vermittlung von Grundlagen sowie fortgeschrittenes Arbeiten mit Geographischen Informationssystemen und deren Erweiterungen (ArcGIS Pro, QGIS, weitere Open Source Programme
- Arbeiten mit Geodaten (Datenerfassung und -bearbeitung, Georeferenzierung, Digitalisierung, Analysen, Kartenerstellung)
- GIS-Programmierung (Automatisierung mit Python, ArcPy, PyQGIS, Entwicklung von Plugins)
- Arbeiten mit offenen Geodaten (Open Data)
- Geodatenmanagement (Vektor, Raster, Geodatenbanken, Tabellen, …)
- Datenbanken (PostgreSQL/PostGIS, ArcGIS Geodatabases, SpatiaLite)
- Geodateninfrastrukturen (INSPIRE, Standardisierung, Web-Dienste u.a.)
- Vermittlung von Kenntnissen zur Erstellung von Kartenanwendungen für das Internet
- Grundlagen in Webtechnologien (HTML, JavaScript, CSS, PHP, XML, Python etc.)
- Aufbau von Webmapping-Lösungen (OpenLayers, Leaflet, GeoServer, ArcGIS Server u.a.)
- Verwendung / Erstellung von Geodateninfrastrukturen (INSPIRE u.a.) und Geowebdiensten (WMS, WFS u.a.)
- Bearbeitung komplexer GIS- und Webmappingprojekte anhand praxisnaher Fallbeispiele
- Projektmanagement (allgemeines Projektmanagement und GIS-spezifisches Projektmanagement)
- sowie Softskills-Training (Teamtraining, Konfliktmanagement, Bewerbungstraining etc.)

Nach den Einführungs- und Grundlagen-Modulen werden die Teilnehmer/innen durch

praxisnahe Fallstudien (z.B. aus den Bereichen Telekommunikation, Tourismus, Umweltmanagement, Planung etc.) auf die unterschiedlichen Aufgabenstellungen des GIS- und Webmapping-Einsatzes vorbereitet, wie z.B.:

- Bearbeitung komplexer GIS-Projekte
- Datenbankverwaltung und -strukturierung, insbesondere Geodatenbanken
- Kartenerstellung und Erstellung von Webmapping-Plattformen
- Aufbau von Geodateninfrastrukturen
- Einrichten und Anpassen von Client-Server-Systemen

Die Weiterbildung ist modular aufgebaut. Für weitere Informationen zu den einzelnen Modulen nehmen Sie gern mit uns Kontakt auf.
Neben dem speziellen Know-how im Bereich GIS erwerben die Teilnehmer/innen zudem fundierte Kenntnisse im Umgang mit Webtechnologien.Die Weiterbildung startet alle 4 Monate.

- - - - - - - - - -

TERMINE: GIS UND WEBMAPPING (Kursnr.: 1088)

Theoriephase: 18.07.2025 - 13.11.2025

Zusätzlich belegbares 12-wöchiges Praktikum: 14.11.2025 - 17.02.2026

- - - - - - - - - -

TERMINE: GIS UND WEBMAPPING (Kursnr.: 1090)

Theoriephase: geplanter Start am 14.11.2025

(24.12.2025 - 01.01.2026 unterrichtsfrei)

- - - - - - - - - -

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 arbeitsuchende 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, SBG III)
Über Ihre persönlichen Fördermöglichkeiten informiert Sie Ihr/e zuständige*r Arbeitsberater*in.

Weitere Informationen unter https://www.gis-trainer.com/de/gis_webmapping.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 Maßnahmenummer für die Weiterbildung lautet **922/374/2024.**

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

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

Bewerbungsschluss: 15.12.2025

Einsatzort: 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_webmapping.php

Sonstiges: 1088, 1090

Ursprünglich veröffentlicht: 15.10.2009

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: https://www.greenjobs.de/a25826