Praxisqualifizierung "GIS und Web Developer" (m/w/d)

Stellenanbieter: geoSYS GmbH / gis-trainer.com

PRAXISQUALIFIZIERUNG "GIS UND WEB DEVELOPER"

Start mit Modul 1 am 9. April 2027 mit Einstieg in Modul 2 am 11. Mai 2027 oder

in BERLIN oder ONLINE

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

Die Weiterbildung "GIS und Web Developer" 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 Web-GIS-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 WEB DEVELOPER (Kursnr.: 110)**
  - **Theoriephase:** 09.04.2027 - 06.08.2027
  - **Einstieg in Modul 2 am 11.05.2027 möglich!**
  - **optionales Praktikum:** 09.08. - 04.11.2027

ABSCHLUSS / ZERTIFIKAT:

Aussagekräftiges Abschlusszertifikat der geoSYS GmbH

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. 12 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 Fördermöglichkeiten:
- Qualifizierungschancengesetz für Arbeitnehmer
- Rentenversicherung
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD)

Weitere Informationen unter https://gis-trainer.com/de/gis_web.php
Anmeldung unter https://www.gis-trainer.com/de/anfrage.php

MAßNAHMETRÄGER UND ZERTIFIZIERUNG:

Der Maßnahmeträger für die AZAV-zertifizierte Weiterbildung ist die geoSYS GmbH.

Maßnahmenummer: **922 / 338 / 2025**

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: 01.05.2027

Einsatzort: 12053 Berlin / remote, Deutschland

Stellenanbieter: geoSYS GmbH / gis-trainer.com
Mainzer Str. 39
12053 Berlin, Deutschland

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

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

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

Sonstiges: Kursnummer: 110 / Maßnahmenummer: 922 / 338 / 2025

Ursprünglich veröffentlicht: 12.03.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: https://www.greenjobs.de/a100151527