

# Praxisqualifizierung "GIS und Webmapping" in Berlin

Stellenanbieter: GIS-Akademie

PRAXISQUALIFIZIERUNG "GIS UND WEBMAPPING" mit Start am **14. März 2025** und 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

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.: 1086)

Theoriephase: 14.03.2024 - 17.07.2025

Zusätzlich belegbares 12-wöchiges Praktikum: 18.07.2025 - 15.10.2025

-----

TERMINE: GIS UND WEBMAPPING (Kursnr.: 1088)

Theoriephase: 18.07.2025 - 13.11.2025

Zusätzlich belegbares 12-wöchiges Praktikum: 14.11.2025 - 17.02.2026

**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](http://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\\_webmapping.php](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 Maßnahmennummer 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](mailto:info@gis-trainer.de) oder rufen Sie uns an.

**Bewerbungsschluss:** 24.07.2025

**Einsatzort:** Berlin, Deutschland

**Stellenanbieter:** GIS-Akademie

[gis-trainer.com](http://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](mailto:info@gis-trainer.de)

**Online-Bewerbung:** [https://www.gis-trainer.com/de/gis\\_webmapping.php](https://www.gis-trainer.com/de/gis_webmapping.php)

**Sonstiges:** 1086, 1088

**Ursprünglich veröffentlicht:** 15.10.2009

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