

# Praxisqualifizierung "GIS und Web Developer" (m/w/d) - Kursnummer: 104 (ab 27. Mrz. '26) od. Kursnr.: 106 (ab 31. Jul. `26)

**Stellenanbieter:** geoSYS GmbH / gis-trainer.com

## PRAXISQUALIFIZIERUNG "GIS UND WEB DEVELOPER"

**mit Start am 27. März 2026 und am 31. Juli 2026**

**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.: 104)**

- **Theoriephase:** 27.03.2026 - 29.07.2026
- **optionales Praktikum:** 30.07.2026 - 26.10.2026

- **TERMINE: GIS UND WEB DEVELOPER (Kursnr.: 106)**

- Start am 31.07.2026

## **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](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. 12 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://gis-trainer.com/de/gis\\_web.php](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](mailto:info@gis-trainer.de) oder rufen Sie uns an.

**Bewerbungsschluss:** 03.04.2026

**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](mailto:info@gis-trainer.com)

**Online-Bewerbung:** [https://gis-trainer.com/de/gis\\_web.php](https://gis-trainer.com/de/gis_web.php)

**Sonstiges:** Kursnummer: 104 &106 / Maßnahmenummer: 922 / 338 / 2025

**Ursprünglich veröffentlicht:** 12.03.2026

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