

# Praxisqualifizierung GIS modular

Stellenanbieter: geoSYS GmbH

**PRAxisQUALIFIZIERUNG GIS MODULAR 2025 - START DER MODULE MONATLICH IN BERLIN UND ONLINE** - Der Einstieg in einzelne Module ist jederzeit zu Modulbeginn möglich.

**Steigen Sie z.B. ins Modul 2 (Open Source GIS, QGIS) am 15.12.2025 oder ins Modul 1 (ArcGIS Pro) am 23.01.2026 ein! Sie können bequem online von zu Hause aus oder in Präsenz vor Ort 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
- nächste Termine: 23.01.2026, 27.03.2026, 29.05.2026, 31.07.2025

## 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
- nächste Termine: 15.12.2025, 23.02.2026, 29.04.2026

## Modul 3: Web GIS ODER GIS Data Science

- *Web GIS*:
- 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
- nächste Termine: 23.01.2026, 02.06.2026

ODER

- *GIS Data Science*:
- 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.)
- nächste Termine: 18.11.2025, 24.03.2026, 28.07.2026

## 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

## Zusätzlich belegbares 3-monatiges Praktikum

- 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 modular aufgebauten Weiterbildungen starten alle 2 Monate. Die Themenschwerpunkte "Webmapping" und "GIS-Analysen" im Modul 3 finden immer im Wechsel und damit jeweils alle vier Monate statt.

---

## TERMIN: GIS und Web Developer (Kursnr.: 102)

Theoriephase: 18.09.2025 - 26.01.2026

- Modul 1 (ArcGIS): 14.11. - 12.12.2025
- Modul 2 (Open Source GIS): 15.12.2025 - 22.01.2026 (22.12.2025 - 02.01.2026 unterrichtsfrei)
- Modul 3 (Web GIS): 23.01.2026 - 20.02.2026
- Modul 4 (Projekt): 23.02.2026 - 23.03.2026

Zusätzlich belegbares Praktikum: 26.03. - 29.06.2026

-----

### **TERMINE: GIS ANALYST (Kursnr.: 103)**

Theoriephase: 23.01.2026 - 27.05.2026

- Modul 1 (ArcGIS): 23.01. - 20.02.2026
- Modul 2 (Open Source GIS): 23.02. - 23.03.2026
- Modul 3 (GIS Data Science): 24.03. - 23.04.2026
- Modul 4 (Projekt): 24.04. - 27.05.2026

Zusätzlich belegbares Praktikum: 28.05. - 24.08.2026

-----

### **TERMINE: GIS und Web Developer (Kursnr.: 104)**

Theoriephase: 27.03. - 29.07.2026

- Modul 1 (ArcGIS): 27.03. - 28.04.2026
- Modul 2 (Open Source GIS): 29.04. - 01.06.2026
- Modul 3 (Web GIS): 02.06. - 30.06.2026
- Modul 4 (Projekt): 01.07. - 29.07.2026

Zusätzlich belegbares Praktikum: 30.07. - 26.10.2026

-----

### **TERMINE: GIS ANALYST (Kursnr.: 105)**

Theoriephase: 29.05. - 23.09.2026

- Modul 1 (ArcGIS): 29.05. - 26.06.2026
- Modul 2 (Open Source GIS): 29.06. - 27.07.2026
- Modul 3 (GIS Data Science): 28.07. - 25.08.2026
- Modul 4 (Projekt): 26.08. - 23.09.2026

Zusätzlich belegbares Praktikum: 24.09. - 21.12.2026

-----

## **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 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 Informationen unter [https://www.gis-trainer.com/de/gis\\_modular.php](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 geoSYS GmbH in Berlin.

Maßnahmennummer Module "GIS und Web Developer": **922 / 338 / 2025**

Maßnahmennummer Module "GIS Analyst": **922 / 291 / 2025**

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

Schreiben Sie uns eine E-Mail an [info@gis-trainer.de](mailto:info@gis-trainer.de) oder rufen Sie uns an.

**Bewerbungsschluss:** 27.07.2026

**Einsatzort:** 12053 Berlin, Deutschland

**Stellenanbieter:** geoSYS GmbH  
[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\\_modular.php](https://www.gis-trainer.com/de/gis_modular.php)

**Sonstiges:** 102 (GIS und Web Developer), 103 (GIS Analyst), 104 (GIS und Web Developer),  
105 (GIS Analyst), 106 (GIS und Web Developer)

**Ursprünglich veröffentlicht:** 28.04.2020

**greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots:** <https://www.greenjobs.de/a83481>