

# Praxisqualifizierung: GIS modular

Stellenanbieter: geoSYS GmbH

PRAXISQUALIFIZIERUNG **GIS MODULAR 2026** - START DER MODULE MONATLICH IN BERLIN UND **ONLINE** - Der Einstieg in einzelne Module ist jederzeit zu Modulbeginn möglich.

**Steigen Sie z.B. ins Modul 1 (ArcGIS Pro) am 27.03.2026 oder ins Modul 2 (Open Source GIS, QGIS) am 29.04.2026 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 je nach Voraussetzung 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: 29.05., 31.07., 25.09., 30.11.2026

### 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: 29.04., 29.06., 31.08., 26.10.2026, 08.01.2027

### Modul 3: Web GIS ODER GIS Data Science

- **Web GIS (3a):**
- 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: 02.06.2026, 29.09.2026, 08.02.2027

### ODER

- **GIS Data Science (3b):**
- 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: 26.08., 24.11.2026

### 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
- baut auf Themen vorhergehender Module auf
- findet im Anschluss an Modul 3 statt

### Zusätzlich belegbares optionales 3-monatiges Praktikum

- Praktikum in einem Unternehmen, einer Verwaltung, Forschungseinrichtung oder Organisation
- Anwendung des Fachwissens in Projekten im Arbeitsalltag
- Möglichkeit zum aktiven Netzwerken
- Regelmäßige Termine zur Betreuung und Beratung im Rahmen der Weiterbildung
- Voraussetzung: vorherige Teilnahme an mehreren Theoriemodulen

Die modular aufgebauten Weiterbildungen starten alle 2 Monate. Die Themenschwerpunkte "Web GIS" und "GIS-Analysen" im Modul 3 finden immer im Wechsel und damit jeweils alle vier Monate statt. Bei Interesse an einem oder mehrerer Theoriemodule fragen Sie uns gern nach möglichen Voraussetzungen.

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

**Theoriephase: 27.03. - 29.07.2026**

- **Modul 1 (ArcGIS):** 27.03. - 28.04.2026 > läuft aktuell
- **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)**

**Theoriephase: 31.07. - 25.11.2026**

- **Modul 1 (ArcGIS):** 31.07. - 28.08.2026
- **Modul 2 (Open Source GIS):** 31.08. - 28.09.2026
- **Modul 3 (Web GIS):** 29.09. - 27.10.2026
- **Modul 4 (Projekt):** 28.10. - 25.11.2026

Zusätzlich belegbares Praktikum: 26.11.2026 - 26.02.2027

## **TERMINE: GIS ANALYST (Kursnr.: 107)**

**Theoriephase: 25.09.2026 - 01.02.2027**

- **Modul 1 (ArcGIS):** 25.09. - 23.10.2026
- **Modul 2 (Open Source GIS):** 26.10. - 23.11.2026
- **Modul 3 (GIS Data Science):** 24.11. - 22.12.2026
- **Modul 4 (Projekt):** 04.01. - 01.02.2027 (23.12.2026 - 03.01.2027 unterrichtsfrei)

Zusätzlich belegbares Praktikum: 02.02. - 04.05.2027

## **TERMINE: GIS und Web Developer (Kursnr.: 108)**

**Theoriephase: 30.11.2026 - 09.04.2027**

- **Modul 1 (ArcGIS):** 30.11.2026 - 07.01.2027
- **Modul 2 (Open Source GIS):** 08.01. - 05.02.2027 (23.12.2026 - 03.01.2027 unterrichtsfrei)
- **Modul 3 (Web GIS):** 08.02. - 09.03.2027
- **Modul 4 (Projekt):** 10.03. - 09.04.2027

Zusätzlich belegbares Praktikum: 12.04. - 09.07.2027

## **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.com](http://www.gis-trainer.com). 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://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.

*Maßnahmenummer der Module im Kurs "GIS und Web Developer": 922 / 338 / 2025*

*Maßnahmenummer der Module im Kurs "GIS Analyst": 922 / 291 / 2025*

## Sie möchten weitere Informationen?

Oder Sie interessieren sich für unsere anderen kompletten 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:** 30.09.2026

**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.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:** 104 (GIS und Web Developer), 105 (GIS Analyst), 106 (GIS und Web Developer), 107 (GIS Analyst), 108 (GIS und Web Developer)

**Ursprünglich veröffentlicht:** 17.03.2026

**greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots:** <https://www.greenjobs.de/a100151619>