

# Praxisqualifizierung GIS modular

Stellenanbieter: GIS-Akademie

PRAXISQUALIFIZIERUNG **GIS MODULAR 2024** - START DER MODULE MONATLICH IN BERLIN UND **ONLINE** - Der Einstieg in einzelne Module ist jederzeit zu Modulbeginn möglich.

**Steigen Sie oder ins Modul 1 (ArcGIS Pro) am 14.03.2025 oder ins Modul 2 (Open Source GIS, QGIS) am 14.04.2025 ein! Sie können bequem online von zu Hause aus oder in Präsenz 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: 14.03., 21.05., 18.07., 18.09.2025

## 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: 14.04., 23.06., 18.08., 20.10.2025

### **Modul 3: Webmapping ODER GIS-Analysen**

- 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: 19.05., 16.09.2025

### **ODER**

- 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: 22.07., 18.11.2025

### **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 12-wöchiges 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 findet immer im Wechsel statt: Somit können Sie an diesen Themen alle vier Monate teilnehmen.

-----

### **TERMINE: GIS ANALYST (Kursnr.: 1085)**

Theoriephase: 17.01.2025 - 20.05.2025

- Modul 1 (ArcGIS): 17.01. - 14.02.2025 (bereits gestartet)
- Modul 2 (Open Source GIS): 17.02. - 17.03.2025 (bereits gestartet)
- Modul 3 (GIS-Analysen): 18.03. - 15.04.2025
- Modul 4 (Projekt): 16.04. - 20.05.2025

Zusätzlich belegbares Praktikum: 21.05.2025 - 19.08.2025

-----

### **TERMINE: GIS und Webmapping (Kursnr.: 1086)**

Theoriephase: 14.03.2025 - 17.07.2025

- Modul 1 (ArcGIS): 14.03. - 11.04.2025
- Modul 2 (OS GIS): 14.04. - 16.05.2025
- Modul 3 (Web): 19.05. - 18.06.2025
- Modul 4 (Projekt): 19.06. - 17.07.2025

Zusätzlich belegbares Praktikum: 18.07.2025 - 15.10.2025

-----

### **TERMINE: GIS ANALYST (Kursnr.: 1087)**

Theoriephase: 21.05.2025 - 17.09.2025

- Modul 1 (ArcGIS): 21.05 - 20.06.2025
- Modul 2 (Open Source GIS): 23.06 - 21.07.2025
- Modul 3 (GIS-Analysen): 22.07. - 19.08.2025
- Modul 4 (Projekt): 20.08. - 17.09.2025

Zusätzlich belegbares Praktikum: 18.09. - 16.12.2025

-----

### **TERMINE: GIS und Webmapping (Kursnr.: 1088)**

Theoriephase: 18.07.-13.11.25

- Modul 1 (ArcGIS): 18.07 - 15.08.2025
- Modul 2 (OS GIS): 18.08. - 15.09.2025
- Modul 3 (Web): 16.09 - 15.10.2025
- Modul 4 (Projekt): 16.10 - 13.11.2025

Zusätzlich belegbares Praktikum: 14.11.2025-17.02.2026

## **TERMINE: GIS ANALYST (Kursnr.: 1089)**

Theoriephase: 18.09.2025 - 26.01.2026

- Modul 1 (ArcGIS): 18.09. - 17.10.2025
- Modul 2 (Open Source GIS): 20.10. - 10.11.2025
- Modul 3 (GIS-Analysen): 11.11. - 16.12.2025
- Modul 4 (Projekt): 17.12.2025 - 23.01.2026

Zusätzlich belegbares Praktikum: 26.01. - 21.04.2026

### **ABSCHLUSS/ZERTIFIKAT:**

Aussagekräftiges Abschlusszertifikat der GIS-Akademie (DEKRA-zertifiziert)

### **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\\_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 GIS-Akademie Hamburg. Die Maßnahmennummer lautet für die gesamte Weiterbildung bzw. einzelner Module im "GIS und Webmapping modular" (inkl. Modul 3a: Webmapping): **922/374/2024** und im "GIS Analyst modular" (inkl. Modul 3b: GIS Analysen): **922/326/2024**.

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

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

**Bewerbungsschluss:** 14.12.2025

**Einsatzort:** 12053 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\\_modular.php](https://www.gis-trainer.com/de/gis_modular.php)

**Sonstiges:** 1085 (GIS Analyst), 1086 (GIS und Webmapping), 1087 (GIS Analyst), 1088 (GIS und Webmapping), 1089 (GIS Analyst),

**Ursprünglich veröffentlicht:** 28.04.2020

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