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 2 (Open Source GIS, QGIS) am 31.08.2026 oder ins Modul 1 (ArcGIS Pro) am 25.09.2026 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: 25.09., 30.11.2026, 01.02.2027

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: 31.08., 26.10.2026, 08.01., 02.03.2027

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: 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, 05.04.202

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.: 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

TERMINE: GIS ANALYST (Kursnr.: 109)

Theoriephase: 01.02.2027 - 03.06.2027

- **Modul 1 (ArcGIS):** 01.02. - 01.03.2027
- **Modul 2 (Open Source GIS):** 02.03. - 02.04.2027
- **Modul 3 (GIS Data Science):** 05.04. - 03.05.2027
- Modul 4 (Projekt): 04.05. - 03.06.2027

Zusätzlich belegbares Praktikum: 04.06.-31.08.2027

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. 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 Fördermöglichkeiten:
- Qualifizierungschancengesetz für Arbeitnehmer
- Rentenversicherung
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD)

Weitere Informationen unter 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 oder rufen Sie uns an.

Bewerbungsschluss: 30.03.2027

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

Online-Bewerbung: https://www.gis-trainer.com/de/gis_modular.php

Sonstiges: 106 (GIS und Web Developer), 107 (GIS Analyst), 108 (GIS und Web Developer), 109 (GIS Analyst)

Ursprünglich veröffentlicht: 17.03.2026

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