greenjobs.de
Umwelt macht Karriere

Praxisqualifizierung GIS modular

Stellenanbieter: GIS-Akademie

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 1 (ArcGIS Pro) am 18.07.2025 ein oder ins Modul 2 (Open Source GIS, QGIS) am 18.08.2025 ! 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: 18.07., 18.09., 14.11.2025, 23.01.2026

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: 18.08., 20.10., 15.12.2025, 24.02.2026

Modul 3: Webmapping ODER GIS-Analysen

- *Webmapping:*
- 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: 16.09.2025

ODER

- *GIS-Analysen:*
- 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., 16.09.2025, 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 finden immer im Wechsel und damit jeweils alle vier Monate statt.

- - - - - - - - - -

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 Analyst (Kursnr.: 1091)

Theoriephase: 18.07.-13.11.25

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

Zusätzlich belegbares Praktikum: 14.11.2025-17.02.2026

- - - - - - - - - -

TERMINE: GIS und Webmapping (Kursnr.: 1088)

Theoriephase: 18.07.-13.11.25

- Modul 1 (ArcGIS): 18.07 - 15.08.2025
- Modul 2 (Open Source GIS): 18.08. - 15.09.2025
- Modul 3 (Webmapping): 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 (24.12.2025 - 01.01.2026 unterrichtsfrei)

Zusätzlich belegbares Praktikum: 26.01. - 21.04.2026

- - - - - - - - - -

TERMINE: GIS und Webmapping (Kursnr.: 1090)

Geplanter Start am 14.11.2025

- - - - - - - - - -

TERMINE: GIS ANALYST (Kursnr.: 1093)

Geplanter Start am 23.01.2026

- - - - - - - - - -

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. 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. 20 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
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 Maßnahmenummer 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 oder rufen Sie uns an.

Bewerbungsschluss: 23.02.2026

Einsatzort: 12053 Berlin, Deutschland

Stellenanbieter: GIS-Akademie
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

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

Sonstiges: 1087 (GIS Analyst), 1088 (GIS und Webmapping), 1091 (GIS Analyst), 1089 (GIS Analyst), 1090 (GIS und Webmapping), 1093

Ursprünglich veröffentlicht: 28.04.2020

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