

# Praxisqualifizierung GIS Analyst

**Stellenanbieter:** GIS-Akademie

**Beschreibung:** PRAXISQUALIFIZIERUNG GIS ANALYST IN BERLIN MIT START AM 13. SEPTEMBER 2019 IN BERLIN

## ZUM LEHRGANG

Spezialisten für Geographischen Informationssystemen verwalten, bearbeiten und analysieren Datenbestände mit Raumbezug in modernen Unternehmen, Verwaltungen und Forschungseinrichtungen. Ihre Tätigkeitsfelder sind hierbei sehr vielfältig: Sie importieren, erheben, bearbeiten und veredeln Daten, führen komplexe räumliche Berechnungen aus und erstellen Karten, um die Ergebnisse ihrer Arbeit graphisch zu präsentieren.

Da heutzutage rund 85% aller Wirtschaftsprozesse auf räumlichen Daten basieren, kann der GIS-Spezialist in fast beliebigen Bereichen tätig werden. Besonders sind aber die klassischen Arbeitsumfelder wie Stadt-, Regional- und Raumplanung, sowie die Sektoren der Umweltplanung, Telekommunikation, Tourismus, Immobilienmanagement sowie Marketing zu nennen.

Die Weiterbildung vermittelt das Wissen und die Fertigkeiten, die man benötigt, um in einer Firma oder Institution GIS-Projekte effizient zu bearbeiten. Neben den sehr ausgeprägten fachlichen Kompetenzen in den Bereichen GIS und Projektmanagement wird auch sehr großer Wert auf die Vermittlung von sozialen Kompetenzen gelegt, die im Arbeitsalltag des GIS-Spezialisten eine große Rolle spielen.

## LEHRINHALTE THEORIEPHASE (4 MONATE)

- Desktop GIS: Einführung GIS, ArcGIS inklusive der Erweiterungen Spatial Analyst, 3D Analyst, Network Analyst, QGIS u.a.
- Datenerfassung: Geokodierung, Georeferenzierung, Digitalisierung, GPS-Datenaufnahme
- Datenbanken: ArcGIS Geodatabase, PostgreSQL/ PostGIS, SpatiaLite
- GIS-Analysen: aus verschiedenen Themenbereichen (Umwelt, Planung, Verwaltung, Verkehr,
- Geomarketing, Monitoring, Fernerkundung u.v.m.)
- Kartenerstellung: Grundlagen, Layout, Symbolerstellung und -verwaltung, Kartenserien
- Geostatistik: R, ArcGIS Spatial Statistics u.a.
- Programmierung: Grundlagen der Programmierung, Python (ArcPy, PyQGIS)
- Projektmanagement: Allgemeines Projektmanagement und GIS-spezifisches Projektmanagement (ProjectLibre, ClockingIT, XMind)
- Softskill-Training: Teamtraining, Bewerbungstraining u.a.
- Projektphase: 3,5-wöchiges angewandtes Projekt für eine Firma oder Institution

## PRAKTIKUM (3 MONATE)

Das sich an die theoretische Phase anschließende optionale Praktikum in einem Unternehmen bietet zum einen den Teilnehmenden die Möglichkeit, die erlernten Inhalte umzusetzen und zum anderen dem Unternehmen die Chance, Ihre/n neue/n Mitarbeiter/In von morgen kennen zu lernen.

Aufbau der Qualifizierung:

4 Monate theoretische Schulung (Vollzeit): 13.09.2019 - 23.01.2020

anschließend 3 Monate Praktikum (optional) in einem Unternehmen bzw. einer Behörde:  
27.01.2020 - 17.04.2020

Abschluß/Zertifikat:

Abschlusszertifikat von gis-trainer.de bzw. der GIS-Akademie

Kooperationspartner:

Die wissenschaftlich-fachliche Begleitung in den Bereichen GIS und Webmapping erfolgt durch die GIS-Akademie und geoSYS und deren Dozenten.

Der Bedarf an Experten, 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!

**Anforderung:** Zielgruppe:

Arbeitslose oder von Arbeitslosigkeit bedrohte Akademiker aus den Fachbereichen Geowissenschaften (Geographie, Landschaftsplanung, Stadtplanung, Kartographie, Geoinformatik, Geologie), Biologie, Ökologie, Archäologie, Informatik, Ingenieurwissenschaften (Bauingenieurwesen, Raumplanung, Vermessungswesen), Sozial-, Geschichts- und Politikwissenschaften und verwandter Studiengänge sowie Bau- und Vermessungstechniker/-innen

Teilnehmerzahl:

max. 20 Teilnehmer

Förderung:

Förderungsfähig mit Bildungsgutschein gem. SGB II (Jobcenter) bzw. gem. SGB III (Bundesagentur für Arbeit). Über Ihre persönlichen Fördermöglichkeiten informiert Sie Ihr/e zuständige/-r Arbeitsberater/-in.

Weitere Informationen unter <http://www.gis-trainer.de/GISAnalyst>

Anmeldung unter <http://www.gis-trainer.de/anfrage>

Maßnahmenträger ist GIS-Akademie in Hamburg.

Die Maßnahmennummer lautet: 922/212/2017

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

Bestellen Sie unseren Newsletter - bleiben Sie auf dem Laufenden!

**Bewerbungsschluss:** 20.09.2019

**Einsatzort:** 12435 Berlin, Deutschland

**Stellenanbieter:** GIS-Akademie  
In Kooperation mit gis-trainer  
Mainzer Str. 39  
12053 Berlin, Deutschland

**WWW:** <http://www.gis-trainer.de>

**Ansprechpartner:** Katrin Hannemann  
**Telefon:** 030-82070659  
**Fax:** 030-82070658  
**E-Mail:** [hannemann@gis-akademie.de](mailto:hannemann@gis-akademie.de).

**Online-Bewerbung:** <http://www.gis-trainer.de/GISAnalyst>

**Sonstiges:** 1053

**Ursprünglich veröffentlicht:** 28.02.2011

**greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots:**  
<http://www.greenjobs.de/angebote/index.html?id=32589&anz=html>