

Praxisorientierte Weiterbildung
mit Bildungsgutschein gefördert

GIS- und Geodatenpezialist*in



Wir sind ein seit 1999 tätiger Weiterbildungsträger und nach § 178 SGB III/AZAV zertifiziertes Institut der beruflichen Bildung. Wir stehen für eine praxisnahe Weiterbildung. Unsere Dozenten*innen sind seit mehreren Jahren in der beruflichen Weiterbildung tätig und verfügen über tiefgreifende, fachliche Praxiserfahrung. Wir erzielen mit den Teilnehmern eine Vermittlungsquote von 80%. Diese Erfolgsquote basiert auf der Praxishäufigkeit unserer Weiterbildung und dem damit verbundenen, individuellen Karrierecoaching. Wir stehen zusätzlich in regem Austausch mit Unternehmen und fachlichen Kooperationspartnern, um Sie bestmöglich für den Arbeitsmarkt weiter zu bilden.

Alle Seminare werden von hoch qualifizierten Trainern*innen durchgeführt, die mindestens eine Beraterweiterbildung erfolgreich abgeschlossen haben und eine mehrjährige Praxis- und Beratungskompetenz nachweisen können.

Das Team
der **GIS Akademie**



**BILDUNGSGUTSCHEIN
GEFÖRDERT**

Über Ihre persönlichen Fördermöglichkeiten (Bildungsgutschein) informiert Sie Ihr*e zuständige*r Arbeitsberater*in. **AZAV Zertifiziert**

GIS
Akademie

Friedhof 6-8 // 44135 Dortmund
Gotenstraße 14 // 20097 Hamburg
☎ +49 (0)40 / 303 931 23
info@gis-akademie.de
www.gis-akademie.de

Hamburg • Berlin • Dortmund

Weiterbildung & Consulting

21/04-2020

Start:
MÄRZ
SEPTEMBER

BERULICHE ZUKUNFT

Sie wollen Daten einen räumlichen Bezug geben und in einem modernen Unternehmen Spezialist*in für Geographische Informationssysteme (GIS) sein?

Dann gibt Ihnen die Weiterbildung zum*r GIS- und Geodaten spezialist*innen alle Fähigkeiten an die Hand professionell Datenbanken mit Raumbezug zu analysieren, zu bearbeiten und zu verwalten. Sie erheben, importieren und veredeln Daten, führen komplexe räumliche Berechnungen durch und erstellen Karten (-Serien), in denen Sie die Ergebnisse ihrer Arbeit graphisch optimal präsentieren.

PERSPEKTIVEN IN VIELEN WACHSTUMSMÄRKTEN

Heutzutage basieren rund 85% aller Wirtschaftsprozesse auf räumlichen Daten. GIS- und Geodaten spezialisten sind in nahezu allen Wirtschaftsbereichen tätig. Neben den klassischen Arbeitsfeldern wie Stadt- und Regionalplanung arbeiten GIS-Expert*innen u.a. im Energie- und Umweltsektor, im Bereich Verkehrsinfrastruktur bis hin zum (Geo-) Marketing.

100% PRÄSENZUNTERRICHT - KEIN E-LEARNING

Alle Dozent*innen sind während der gesamten Unterrichtszeit persönlich vor Ort. Sie beantworten Ihre individuellen Fragen und stehen Ihnen als Berater*in zur Seite.

Wir vermitteln Ihnen das Wissen und die Fertigkeiten, in Unternehmen oder Behörden GIS-Projekte effizient zu managen. Über diese fachlichen Qualifikation hinaus legen wir großen Wert auf die Weiterentwicklung Ihrer sozialen Kompetenzen sowie der Stärkung Ihrer Persönlichkeit.



INHALTE

Einführung GIS

- Grundlagen, Einsatzbereiche, Daten, u.a.

Desktop GIS

- Kartographie, Datenerfassung und Vektoranalytik mit ArcGIS Pro 2.5.x und ArcGIS 10.8.x und sowie komplexe Analysemethoden mit dem Spatial Analyst, 3D-Analyst und dem Network Analyst

Datenbanken

- SQL, Esri File und Enterprise Geodatabases, PostgreSQL (PostGIS), MS Access

Geodaten

- Datensichtung, -import und -veredelung, AAA-Daten und Open Data, Geodatenrecht, Qualitätsmanagement

WebGIS

- ArcGIS Online, ArcGIS Server 10.8.x

Mobiles GIS

- Collector und Survey123 for ArcGIS sowie ArcGIS QuickCapture

Applikationsprogrammierung

- ArcGIS ModelBuilder, Python (Arcpy)

Drohentechnologie

- Grundlagen Drohnenbefliegungen, Auswertung Drohnenbilder

Projektmanagement

- Allgemeines und GIS-Projektmanagement

Soziale und kommunikative Kompetenzen

- Teamtraining, Kommunikationstraining, Bewerbungstraining, individuelles Coaching, Präsentationstechniken, Moderation

Projektphase

- 4-wöchiges begleitetes Projekt in Zusammenarbeit mit einer Firma, Behörde oder Institution.

STRUKTUR

Dauer:	9 Monate in Vollzeit
Theorieunterricht:	5 Monate
Projekt:	1 Monat
Praktikum:	3 Monate
Start:	März / September

Das Praktikum schließt sich an die theoretische Phase an. Dies bietet Ihnen die Möglichkeit, zum einen die erlernten Inhalte umzusetzen und zum anderen gibt es den Unternehmen die Chance, Sie als ihre*n neue*n Mitarbeiter*in von morgen kennenzulernen.

ZERTIFIKAT

Sie erhalten bei erfolgreichem Abschluss ein aussagekräftiges Zertifikat oder eine Teilnahmebescheinigung des Trägers.

Außerdem haben Sie die Möglichkeit über uns an der Prüfung für das ESRI-Zertifikat - ArcGIS Desktop-Entry teilzunehmen.

FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Weiterbildung ist nach der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV) deutschlandweit zertifiziert. Die Kostenübernahme ist zu 100% über einen Bildungsgutschein durch das Jobcenter/die Arbeitsagentur möglich. Informieren Sie sich bei Ihrem*r zuständigem*n Arbeitsberater*in.

LEITUNG UND KONTAKT

Katrin Hils
Weiterbildungsleitung

Mail: hils@gis-akademie.de

Tel: 040 / 30 39 31 - 23

Ort: Gotenstraße 14
20097 Hamburg
www.gis-akademie.de

