

## WEITERBILDUNG

# GIS-/Geodaten-Manager (m/w/d)

Für Entscheider aus Wirtschaft, Umwelt, Politik und Verwaltung sind Geoinformationen wichtige Faktoren und Basis für unternehmerische Planungen und zukunftsorientierte Entscheidungen. Sie benötigen Experten für die Anwendung komplexer Geoinformationssysteme sowie für die Interpretation und Auswertung der erhobenen Daten.

GIS-/Geodaten-Manager (m/w/d) nutzen Geoinformationssysteme (GIS), um raumbezogene Daten zu erfassen, zu speichern, zu analysieren und weiterzuverarbeiten. Dadurch können sie räumliche Zusammenhänge visualisieren und anschaulich darstellen.

In der Weiterbildung qualifizieren sich angehende GIS-/Geodaten-Manager (m/w/d) in der Anwendung marktführender Geoinformationssysteme wie ArcGIS, Smallworld GIS und QGIS, um zukünftig komplexe GIS-Projekte zu bearbeiten.

### Zielgruppe

Angesprochen sind alle Berufsgruppen, die mit raumbezogenen Daten arbeiten, wie beispielsweise

- Biologen
- Geografen
- Geologen
- Landschafts- und Raumplaner
- Kartographen
- Tiefbauingenieure
- Vermessungsingenieure

### Zugangsvoraussetzungen

Angehende GIS-/Geodaten-Manager (m/w/d) sollten über ein abgeschlossenes Studium, eine abgeschlossene Berufsausbildung und/oder einschlägige Berufserfahrung verfügen.

Für die Bearbeitung komplexer GIS-Projekte und Entwicklung kreativer Lösungen wird zudem ein hohes Maß an Kommunikationsfähigkeit, analytischem und abstraktem Denkvermögen sowie räumlichem Vorstellungsvermögen vorausgesetzt.

### Finanzierung

Es handelt sich um eine Maßnahme der beruflichen Weiterbildung nach § 176 i. V. m. §§ 179 u. 180 SGB III. Die Maßnahme ist nach AZAV zertifiziert.

Über Ihre individuellen Fördermöglichkeiten informiert Sie Ihr Förderträger (Agentur für Arbeit, Jobcenter, Rentenversicherungsträger, Berufsgenossenschaft, Bundeswehr, ...).

Bei Eigenfinanzierung fordern Sie bitte ein Angebot an.

### Veranstaltungsdaten

Veranstalter	Mettenmeier GmbH, FGE TrainingsCenter
Veranstaltungsort	Klingenderstr. 10-14, 33100 Paderborn
Veranstaltungsform	Vor-Ort-Präsenzunterricht
Veranstaltungsumfang	1278 Unterrichtsstunden
Veranstaltungszeiten	17.05.2021 – 21.12.2021 Mo. – Fr., 8:00 Uhr – 15:40 Uhr
Unterrichtsfreie Zeit	04.06.2021 26.07.2021 – 09.08.2021
Projektarbeit	08.11.2021 – 17.12.2021 30 Werktage exkl. Abschlusspräsentation
Abschluss	GIS-/Geodaten-Manager (m/w/d)

### Lerninhalte

- Einführung GIS
- Informationstechnologie
- AutoCAD Grundlagen
- Datenbanken
- Grundlagen der Programmierung
- ArcGIS
- QGIS
- Smallworld GIS
- WebGIS
- Projektmanagement
- Bewerbercoaching
- GIS-Praxisprojekt

Mettenmeier GmbH  
FGE TrainingsCenter  
Klingenderstraße 10 – 14  
33100 Paderborn

Tel. +49 5251 150-550  
Fax +49 5251 150-555  
fge@fge.de  
www.fge.de

