

ArcGIS Pro
Kurs!

DATENMANAGEMENT

OpenStreetMap und Open Data in ArcGIS Pro

Dauer: 1 Tag

Zusammenfassung:

Verwendung von OSM-Daten und Daten aus Open Data Portalen in ArcGIS leicht gemacht; OSM-Datenstruktur und -Inhalte, Integration in ArcGIS, praxisnahe Anwendungsbeispiele, Lizenzbestimmungen

- Erste Schritte mit OSM-Daten
- Struktur von OSM-Daten
- Downloadmöglichkeiten und Formate von OSM
- OSM-Toolbox in ArcGIS Pro
- Zu OSM online beitragen
- OSM-Lizenzbestimmungen
- Allgemeine Open Data Portale
- Verwenden von OpenData der Bundesländer

Voraussetzungen:

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS Pro Grundkenntnisse

Schulungsinhalt:

1. Einführung

- Allgemeines zu OpenData und OpenStreetMap
- Erste Schritte mit OSM-Daten
- Struktur von OSM-Daten

2. OSM als GIS-Datenquelle

- Geofabrik Downloads – Shapefiles
- Download über ArcGIS Pro
- Overpass-Turbo
- .osm-Daten und Datainteroperability Tools

3. Zu OSM beitragen

- Editierung mit dem OpenStreetMap-Editor (iD)

4. OSM-Lizenzbestimmungen

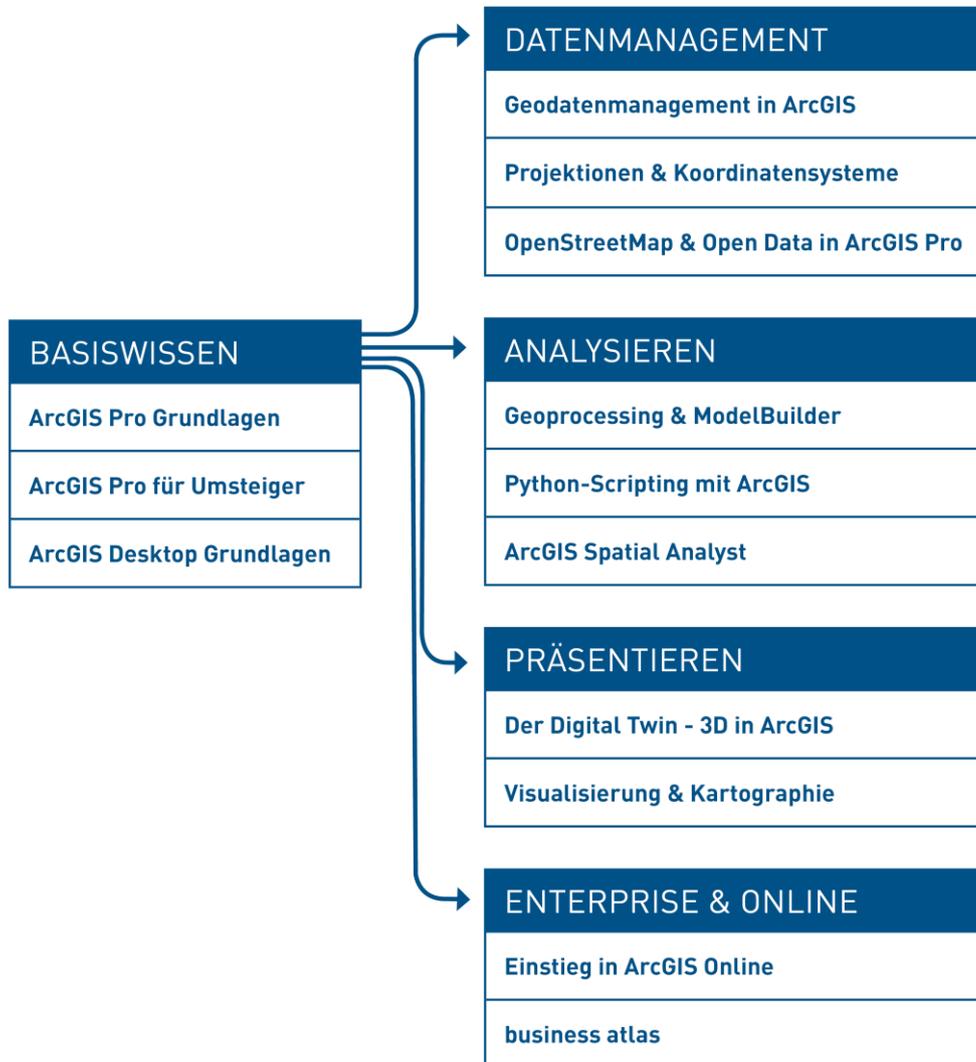
- Open Database License

5. Open Data

- Open Data Beispiel Esri
- Open Data Beispiel BKG
- OpenData der Bundesländer
- Beispielsübungen zu DGM, LoD2, WMS/WFS

Alle Kapitel werden anhand von praxisnahen Übungen vertieft.

Deutschsprachige Modularität für Einsteiger, Aufsteiger und Umsteiger: alta4 bietet Ihnen neben den BASISWISSEN-Kursen auch ein umfassendes, gut strukturiertes und flexibles Schulungskonzept hinsichtlich der Schwerpunkte DATENMANAGEMENT, ANALYSIEREN und PRÄSENTIEREN.



Weitere Infos unter alta4.com/academy

alta4 AG

im Posthof am Kornmarkt
Fleischstraße 57
D – 54290 Trier

Tel: +49(0)651.96626-29

info@alta4.com

www.alta4.com