

# 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

- Einführung in OpenData
- Esri Open Data
- Open Data des BKG und der Landesvermessungsämter
- Welche Daten bekommt man über diese Portale
- OpenStreetMap (OSM) als GIS-Datenquelle
- Aufbau der OSM Daten
- OSM Daten gezielt downloaden
- OSM-Lizenzbestimmungen

### Voraussetzungen:

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS Pro Grundkenntnisse
- Für einen kleinen Teil der Übungen werden die Data Interoperability Tools verwendet.

**Academy**



## Schulungsinhalt:

### 1. Einführung in Open Data

- Einführung in Open Data
- Esri Open Data

### 2. Offizielle OpenData nutzen

- offizielle Open Data von BKG und Landesämter
- Download und Verwendung von Open Data
- Lizenzbestimmungen

### 3. OpenStreetMap

- OpenStreetMap (OSM) als GIS-Datenquelle
- Aufbau der OSM Daten
- OSM Daten downloaden

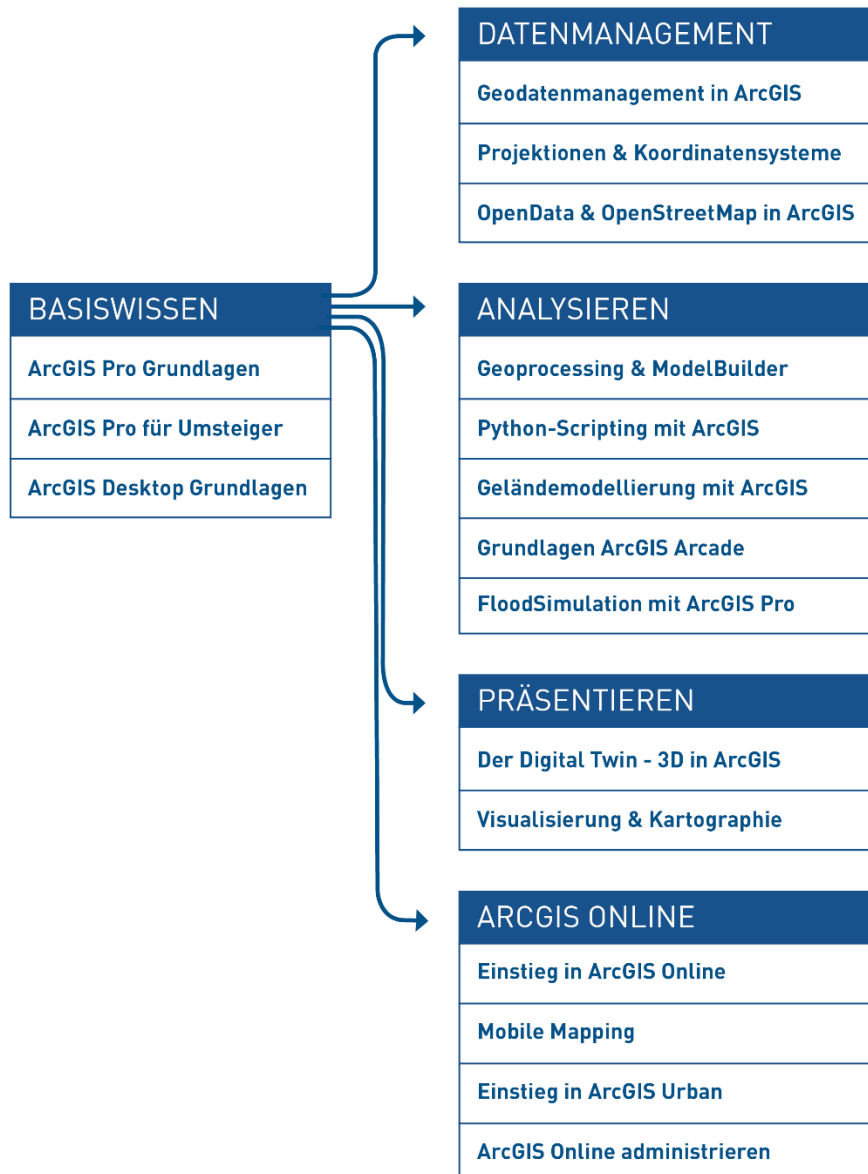
### 4. OSM-Lizenzbestimmungen

- Open Database License

### 5. zu OSM beitragen

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](https://alta4.com/academy)**

#### **alta4 AG**

im Posthof am Kornmarkt  
Fleischstraße 57  
D – 54290 Trier

Tel: +49(0)651.96626-0

[info@alta4.com](mailto:info@alta4.com)

[www.alta4.com](https://www.alta4.com)