

Dauer: 2 Tage

## **Zusammenfassung:**

Kennenlernen der neuen 64-bit GIS-Anwendung und Verwendung der erweiterten Möglichkeiten in 2D und 3D. Der Kurs richtet sich an GIS-Anwender, die schon Erfahrung mit ArcGIS gesammelt haben.

- Einführung in ArcGIS Pro
- Anlegen neuer Projekte
- Datenmigation aus ArcMap und ArcScene
- Daten erstellen
- Visualisierung in 2D und 3D
- Arbeiten mit 3D-Symbolen
- Animationen, Diagramme und Berichte
- Sichtbarkeits- und Erreichbarkeitsanalyse mit ArcGIS Online
- Geodatenanalyse mit Standardwerkzeugen
- Features erstellen
- Arbeiten mit Attributtabellen
- Tasks erstellen
- Modelle erstellen
- Karte mit Lavout erstellen
- Kartenserie erstellen
- Sharing Datenweitergabe

# Voraussetzungen:

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS Desktop Grundkenntnisse



# **Schulungsinhalt:**

### 1. Einführung in ArcGIS Pro

- Grundlagen
- Projekte in ArcGIS Pro
- Exkurs I: Projektionen und Transformationen
- Daten migrieren

#### 2. Symbolisierung in 2D und 3D

- Exkurs II: Vektor- und Rasterdaten
- Exkurs III: Georeferenzieren
- Visualisierung in 2D
- Visualisierung in 3D
- Arbeiten mit 3D-Symbolen
- Exkurs IV: Datenformate

### 3. Animationen, Diagramme und Berichte

- Animationen und Zeitreihen
- Diagramme
- Berichte

### 4. Analysewerkzeuge (ArcGIS Online)

- Sichtbarkeitsanalyse
- Erreichbarkeitsanalyse

#### 5. Geodatenanalyse, Geodatenerstellung

- Geoverarbeitungsbereich (Toolbox)
- Features erstellen
- Arbeiten mit Attributtabellen
- Tasks erstellen
- Exkurs V: ModelBuilder

#### 6. Layout, Kartenserie und Export

- Karte erstellen
- Exkurs VI: Beschriftung
- Kartenserie erstellen

### 7. Sharing - Datenweitergabe

#### 8. Drohnendaten

#### Exkurs VI: Neuerungen in ArcGIS Pro 2.4

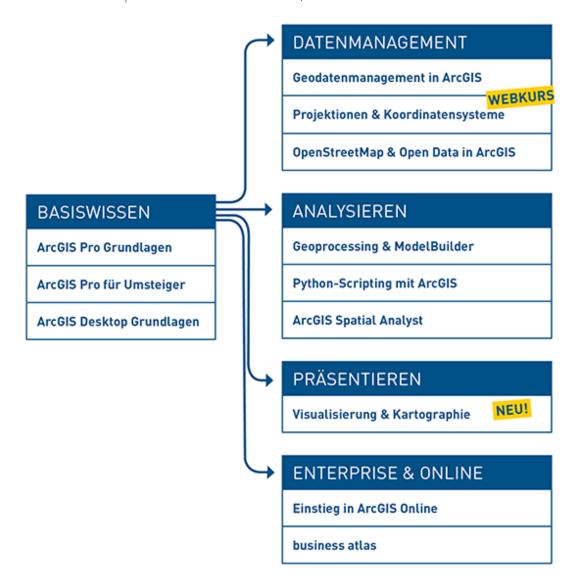
#### Glossar

Alle Kapitel werden anhand von praxisnahen Übungen vertieft.

# **Unser Schulungskonzept:**



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 Fax: +49(0)651.96626-26

info@alta4.com www.alta4.com