



PRÄSENTIEREN

Kartographie & Kartenserien in ArcGIS

Dauer: 2 Tage

Zusammenfassung:

Beschriftung (Labeling), Kartographie und Layout in ArcGIS optimal nutzen für ArcGIS-Anwender mit dem Schwerpunkt Kartographie, Layouterstellung und Präsentation.

- Basiswissen zur Karte
- Gestaltungsmöglichkeiten zur Erstellung eines Layouts mit ArcGIS
- Wie können Grundkarten erstellt werden?
- Was sind thematische Karten und wie erstelle ich sie?
- Einfache und komplexe Beschriftungen mit und ohne Maplex
- Kartenausgaben: Export in GeoPDF, Datenweitergabe als Kartenpakete
- Kartenautomatisierung mit Kartenserien
- Datenbankgestützte Kartographie mit Annotations und Representations
- Multiple Layouts in ArcGIS Pro

Voraussetzungen:

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS for Desktop Grundkenntnisse

Schulungsinhalt:

1. BASISWISSEN KARTE

- Installation der Schulungsdaten
- Erstellung eines Kartenlayouts
- Diskussion: Was möchten Sie im Detail wissen?
- Arbeiten mit Templates

2. GRUNDKARTEN

- Grundkarten aus ArcGIS Online
- Administrative Karte erstellen
- Straßenkarte erstellen
- Physisch-geographische Grundkarte erstellen
- Exkurs: SRTM Download
- Administrative Karte mit Maplex beschriften
- Spezielle Straßenbeschriftung für Stadtpläne
- Beschriftung in verschiedenen Maßstabstufen

3. THEMATISCHE KARTEN

- Choroplethenkarte: Einwohnerdichte Deutschlands
- Diagrammkarte: Ergebnis der Bundestagswahl
- Bundesländerfinanzausgleich

4. EXPORT UND DRUCK

- Erzeugen eines GeoPDFs
- Kartenpaket erstellen

5. KARTENAUTOMATISIERUNG MIT KARTENSERIEN

- Erstellen einer Feature-bezogenen Kartenserie
- Dynamische Texte
- Kartensammlung mit Titelblatt und Zusatzseiten

6. DATENBANKGESTÜTZTE KARTOGRAPHIE

- Erstellen von Annotation-Feature Classes in der Geodatabase
- Eigenschaften der Annotation-Feature Class bearbeiten
- Erfassen und Editieren von Annotations
- Optionale Herausforderungsübung: Editieren von Annotations in der Karte
- Representations erstellen und bearbeiten

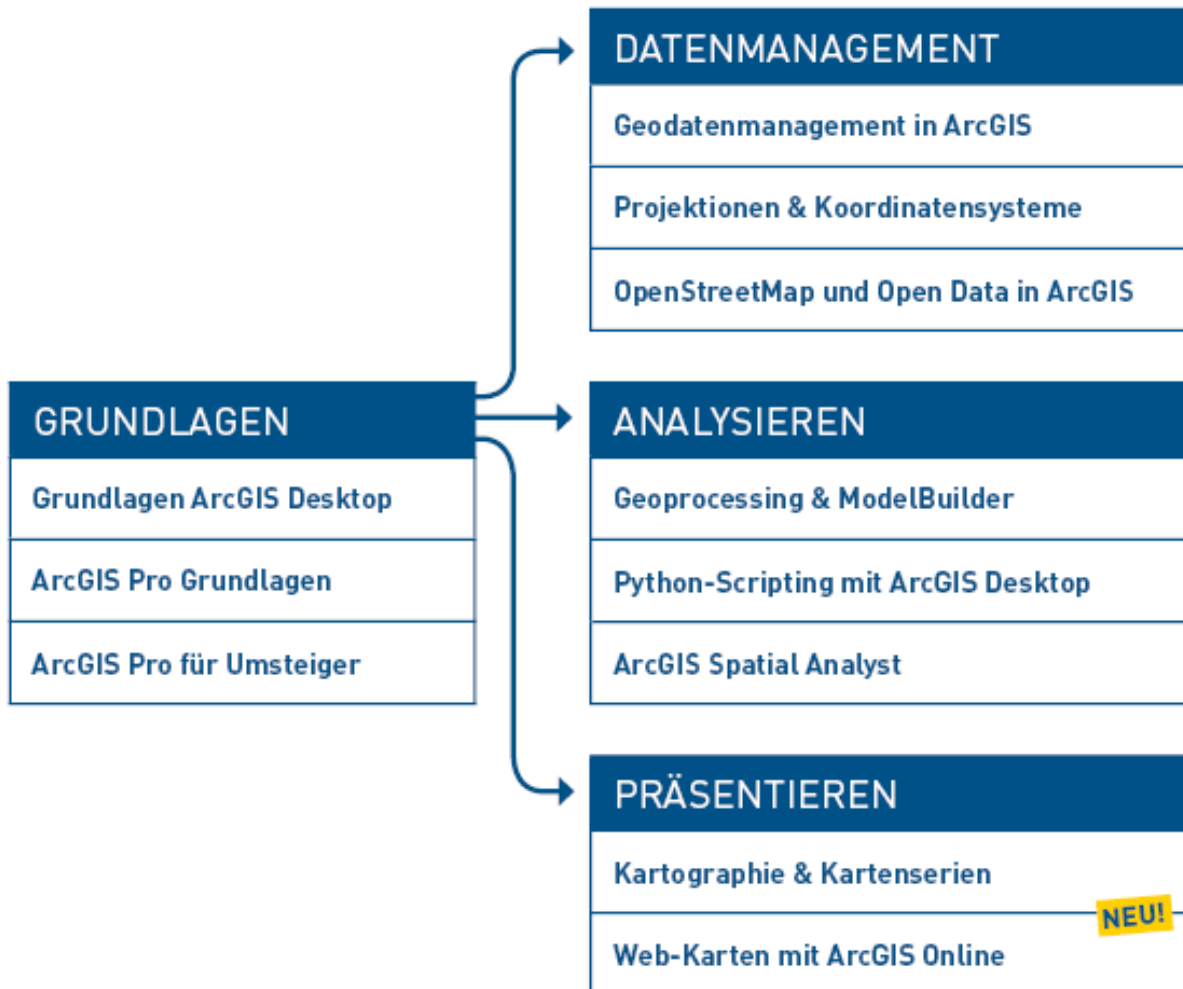
7. MULTIPLE LAYOUTS IN ARCGIS PRO

- ArcGIS Pro kennenlernen
- weiteres Layout erstellen

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