



PRÄSENTIEREN

Kartographie & Kartenserien in ArcGIS

Mit Bezug zu
ArcGIS Pro!

2-tägiger Kurs

Neben kartographischen Grundkenntnissen lernen Sie in diesem Kurs vor allem, wie eine Karte ästhetisch gestaltet werden kann. Um dieses Ziel zu erreichen, zeigen wir Ihnen erweiterte Beschriftungs-Mechanismen sowie Kartographie- und Layoutfunktionen. Außerdem betrachten wir Spezialthemen wie GeoPDFs und Kartenserien im Detail.

- 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 Desktop Grundkenntnisse

Aktuelle Termine und Online-Buchung:
alta4.com/academy/kartographie

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

Alle Kapitel werden anhand von praxisnahen Übungen vertieft.

KURSÜBERSICHT

alta4 bietet GIS-Anwendern umfangreiches Wissen in verschiedenen Themenbereichen. Auf jedem Kompetenzlevel bieten wir Ihnen ein vielseitiges Kursangebot, um Ihnen einen Neu- oder Wiedereinstieg so leicht wie möglich zu machen. Egal ob Einsteiger, Aufsteiger oder Umsteiger: In unseren Schulungen werden Sie neues Wissen erlernen und bestehende Kenntnisse vertiefen.

Unser Konzept ist modular aufgebaut und gliedert sich in die Themenbereiche BASISWISSEN, DATENMANAGEMENT, ANALYSIEREN, PRÄSENTIEREN sowie ENTERPRISE & ONLINE.



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