

A world map showing flight routes from HHN (Hannover) to various cities. The routes are represented by red curved arrows. The cities shown are Chicago, New York, Istanbul, Yerevan, Doha, Sharjah, Baku, Novosibirsk, Tianjin, and Tokyo. The map is overlaid on a dark blue background.

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 und Kartenerstellung
- 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

Voraussetzungen:

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS for Desktop Grundkenntnisse

Academy



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 Maßstabsstufen

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

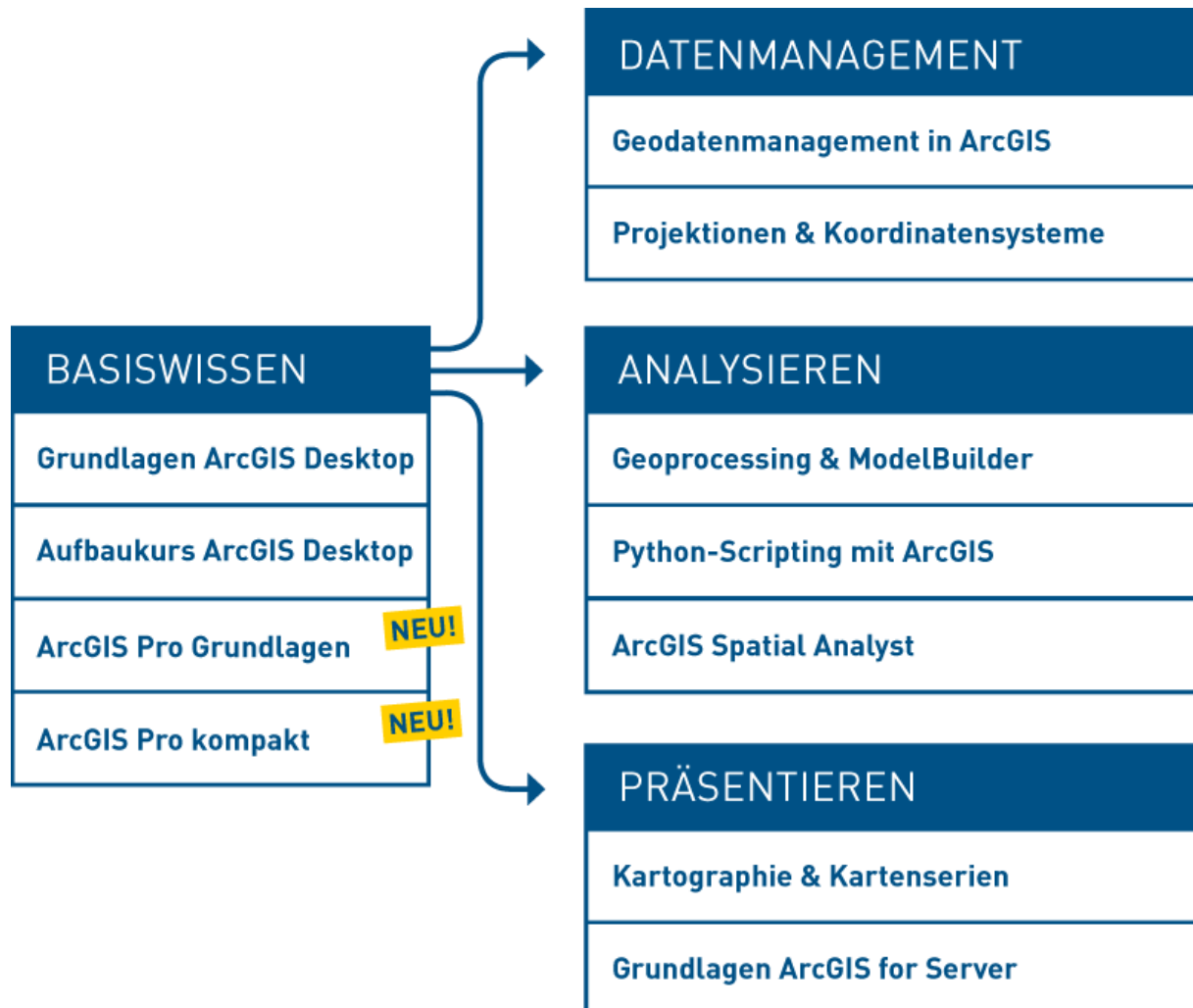
6. DATENBANKGESTÜTZTE KARTOGRAPHIE

- 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.

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