



BASISWISSEN

ArcGIS Pro für Umsteiger

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
- Datenmigration aus ArcMap und ArcScene
- Visualisierung in 2D und 3D
- Arbeiten mit 3D-Symbolen
- Animationen und Zeitreihen, Diagramme
- Sichtbarkeits- und Erreichbarkeitsanalyse mit ArcGIS Online
- Geodatenanalyse mit Standardwerkzeugen
- Features erstellen
- Arbeiten mit Attributtabellen
- Tasks erstellen
- Modelle erstellen
- Karte erstellen
- Kartenreihe erstellen
- Sharing - Datenweitergabe

Voraussetzungen:

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS for 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
- Visualisierung in 2D
- Visualisierung in 3D
- Arbeiten mit 3D-Symbolen
- Exkurs III: Datenformate

3. Animationen und Diagramme

- Animationen und Zeitreihen
- Diagramme

4. Analysewerkzeuge (ArcGIS Online)

- Sichtbarkeitsanalyse
- Erreichbarkeitsanalyse

5. Geodatenanalyse, Geodatenerstellung

- Geoverarbeitungsbereich (Toolbox)
- Features erstellen
- Arbeiten mit Attributtabelle
- Tasks erstellen
- Exkurs IV: ModelBuilder

6. Layout, Kartenreihe und Export

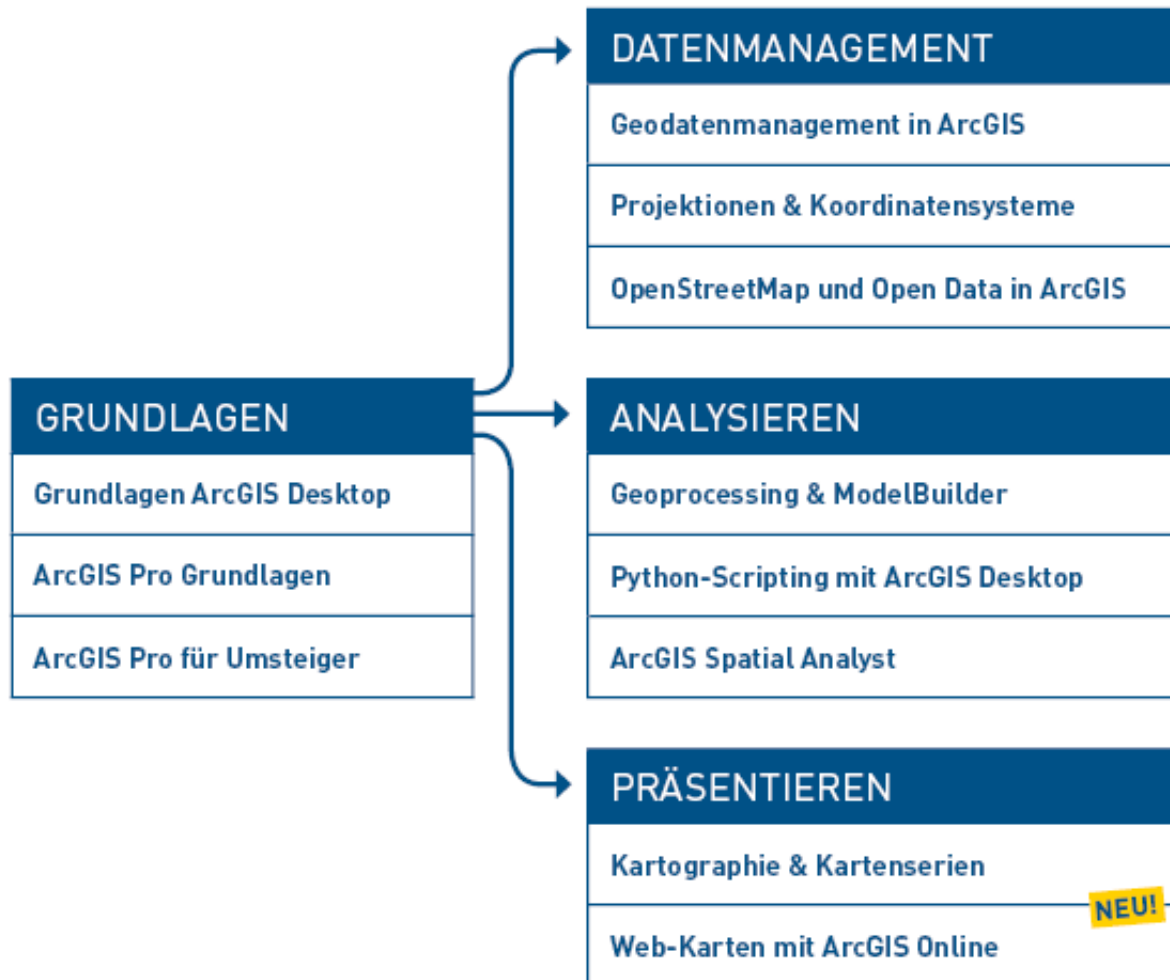
- Karte erstellen
- Exkurs V: Beschriftung
- Kartenreihe erstellen

7. Sharing – Datenweitergabe

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