



PRÄSENTIEREN

Grundlagen ArcGIS Enterprise

Dauer: 2 Tage

Zusammenfassung:

Erstellung performanter und hochwertiger Karten und Web-Anwendungen für GIS-Anwender, die einen Einstieg in ArcGIS Enterprise wünschen und neben einfachen Kartendiensten auch zentral vorgehaltene funktionale Tools aus der Geoverarbeitung oder analysierbare Image-Services für Kollegen und anderen Interessierten via Internet/Intranet anbieten möchten.

- Was zeichnet eine gute Web-Karte aus?
- ArcGIS Enterprise-Grundlagen: Architektur, Verwaltung, Funktionsprinzipien
- verschiedener Dienste, Zusammenspiel von Server, Diensten und seiner Clienten
- GIS-Services: welche gibt es, was haben sie für Eigenschaften?
- Welche Möglichkeiten gibt es hinsichtlich der Datenzugriffe?
- Performante Kartendienste herstellen und Cachingstrategien einsetzen
- Bilddaten freigeben und Spatial Analyst-Funktionen im Web ermöglichen
- Geoverarbeitungs-Services: GIS-Analysen im Web
- Feature-Services: Editiersitzungen im Web
- Geocoding-Service: Adresssuche im Web
- Einblick in mögliche Sicherheitsmaßnahmen für Ihre Dienste

Voraussetzungen:

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS Desktop Grundkenntnisse

Academy



Schulungsinhalt:

1. Von der Karte zum Informationsprodukt

- Wie verteilen Sie Ihre Daten?
- Untersuchen Sie eine Webkarte

2. ArcGIS Enterprise Grundlagen

- Einführung in die Schulungsrechner
- Verbindung zu ArcGIS Server einrichten
- Eigenen Kartendienst veröffentlichen
- Web-Anwendung in ArcGIS-Online erstellen

3. GIS-Services

- Registrierung von Datenquellen
- Veröffentlichen eines Kartendokumentes
- Einbinden eines Kartenservice in atlasFX

4. Kartendienste: Erfolgreiche Planung & Umsetzung

- Karte mit dem Service Editor analysieren
- Kartendokument optimieren
- Kartendokument als Dienst veröffentlichen
- Einbinden eines Dienstes in ArcGIS Viewer for Flex

5. Cachingstrategien

- Welche Anzeigetechnik für welchen Kartendienst?
- Kartendokument für das Veröffentlichen aufbereiten
- Kartendienst cachen und veröffentlichen

6. Image-Services: Eine Alternative zum Kartendienst?

- Klassischer oder thematischer Bilddienst?
- Image Service mit klassischen Luftbilddaten
- Image Service mit thematischen Daten

7. Geoverarbeitungs-Services: GIS-Analysen im Web

- Werkzeugvorstellung: Konfliktfläche durch Puffer und Ausschneiden finden
- Modell lokal testen
- Services veröffentlichen
- Geoprocessing-Dienst in ArcMap testen
- Einbinden des Dienstes in ArcGIS Viewer for Silverlight

8. Geocoding-Service: Adresssuche im Web

- Geocoding-Dienst erstellen und nutzen

9. Feature-Services: Editieren im Web

- Kartendienst mit Feature Access freigeben
- Web-Anwendung mit ArcGIS Viewer for Flex erstellen
- Webanwendung nutzen und die Ersatzhaltestelle einpflegen

10. ArcGIS Enterprise-Sicherheit

- Benutzer- und Rollenverwaltung unter ArcGIS Enterprise

11. Projektaufgabe

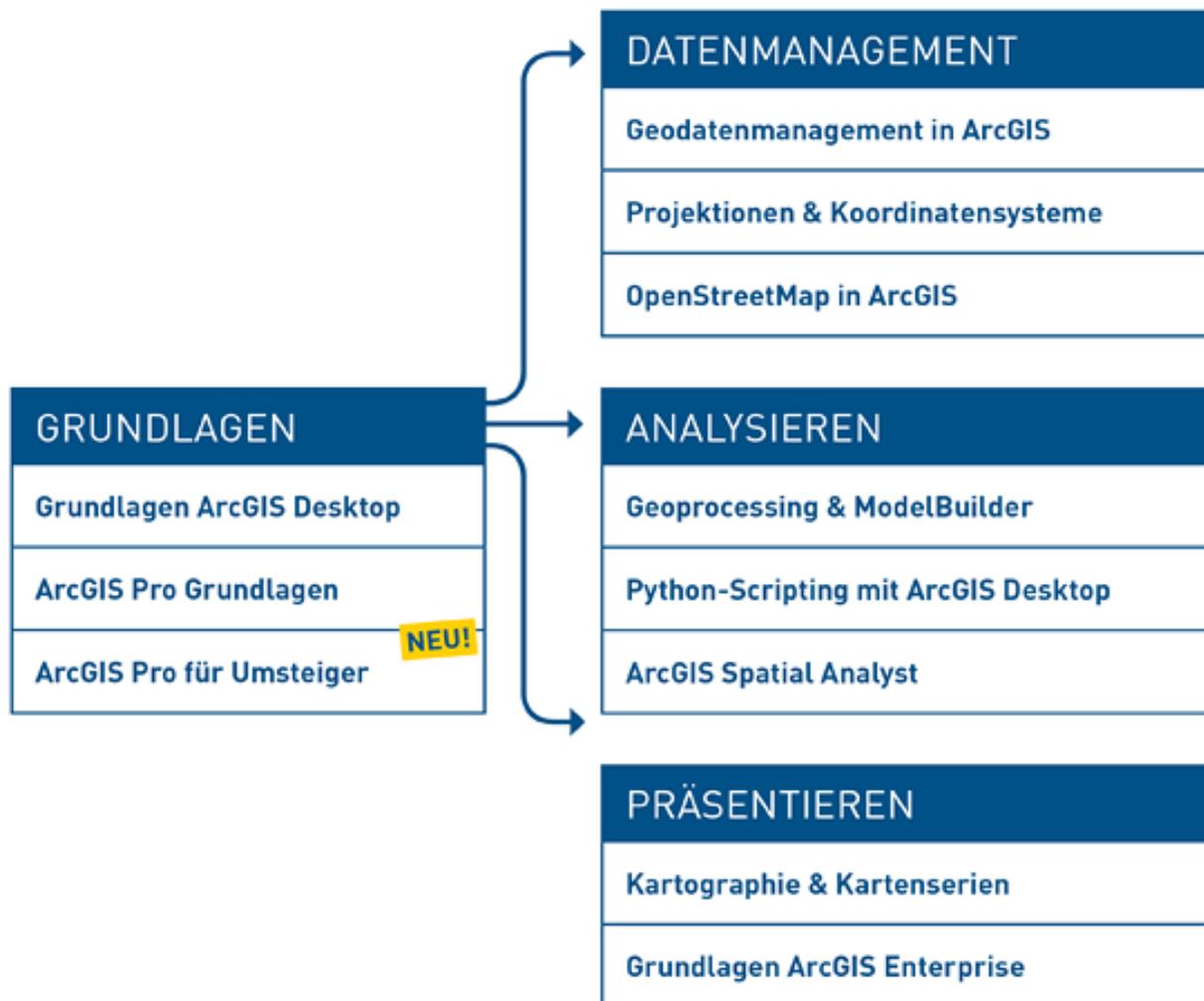
- Aufbau einer Web-Anwendung

Alle Kapitel werden anhand von praxisnahen Übungen vertieft.

Unser Schulungskonzept:

alta4 bietet Einsteigern, Aufsteigern und Umsteigern umfangreiches Wissen auf verschiedenen Kompetenzleveln. Auf jedem Kompetenzlevel bieten wir Ihnen ein vielseitiges Kursangebot, um Ihnen einen Neu- oder Wiedereinstieg so leicht wie möglich zu machen. In unseren Schulungen werden Sie neues Wissen erlernen und bestehende Kenntnisse vertiefen.

Unser Konzept gliedert sich in BASISWISSEN sowie die 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