

ArcGIS Desktop II: Werkzeuge und Funktionen

Kursdauer: 3 Tage

Überblick

Der Kurs gibt Ihnen eine Einführung in die grundlegenden Werkzeuge und Funktionen der Software ArcGIS Desktop. Die wichtigsten Werkzeuge zum Editieren, Verwalten, Analysieren und Visualisieren von Geodaten werden Ihnen vorgestellt. In den Übungen werden Sie die wichtigsten Werkzeuge anwenden, um typische GIS-Aufgaben durchzuführen. Nach Kursende sind Sie in der Lage, mit ArcGIS Desktop selbständig Karten zu erstellen, mit Geodaten zu arbeiten, einfache GIS-Analysen auszuführen und kennen den Umfang der GIS-Funktionalität.

Zielgruppe

Dieser Kurs baut auf den Kurs ArcGIS Desktop I: Einstieg in die GIS-Anwendung auf und richtet sich an alle, die über GIS-Grundkenntnisse verfügen, aber noch wenig Erfahrungen mit ArcGIS Desktop haben.

Lernziele

Nach Abschluss des Kurses sind Sie in der Lage,

- eine File-Geodatabase zum Speichern und Verwalten von Geodaten zu erstellen,
- geografische Daten zur exakten Abbildung realer Objekte zu erstellen und zu editieren,
- Kartenelemente zu klassifizieren, zu symbolisieren und zu beschriften,
- Karten in Präsentationsqualität zu erstellen,
- Abfragen und Analysen von Geodaten zur Lösung räumlicher Fragestellungen durchzuführen.

Themen

Geodaten sichten
Karten-Layer verwalten
Symbolisieren von Daten-Kategorien oder quantitativen Daten
Karten-Text bearbeiten
Karten-Layout
Koordinatensysteme und Kartenprojektionen

Tabellen
Editieren von Objekten und Attributen
Geodatabase und Feature-Classes erstellen
Abfragen und Analysen
Abschlussprojekt

Voraussetzungen, Empfehlungen, Hinweise

Teilnehmer sollten den Kurs ArcGIS Desktop I: Einstieg in die GIS-Anwendung absolviert haben oder über gleichwertige GIS-Grundkenntnisse verfügen.

Wenn Sie bei der Auswahl des richtigen Kurses unsicher sind, rufen Sie uns bitte an. Wir beraten Sie gerne (044 360 19 00).

Wir verwenden in diesem Kurs Unterlagen in deutscher Sprache. Wir arbeiten in diesem Kurs mit der Version ArcGIS 10 in der Lizenzstufe ArcView.

Dieser Kurs wurde mit vergleichbaren Inhalten für die Softwareversion 9.2/9.3 unter der Bezeichnung „ArcGIS Desktop für Einsteiger I“ angeboten. Wenn Sie diesen Kurs bereits absolviert haben, wählen Sie zur Vertiefung bitte den Kurs ArcGIS Desktop III: GIS-Workflows und Analysen.

Weiterführende Kurse

- ArcGIS Desktop III: Workflows und Analyse
- Geodaten analysieren mit ArcGIS Desktop
- ArcGIS Building Geodatabases

Bei Ihrer Weiterbildung unterstützen wir Sie gerne mit individuellem Consulting.

Kurstermine

Aktuelle Kurstermine finden Sie auf unserer Homepage
<http://esri.ch/training/>