



GEOINFORMATIK

Augsburg

www.gi-geoinformatik.de

Schulung ArcGIS Desktop: Einstieg

GI GEOINFORMATIK GMBH

Peter Kaiser








Esri Certified Desktop Associate
ArcGIS Desktop Associate


☎ +49 821 25 869-23

✉ p.kaiser@gi-geoinformatik.de

GI Geoinformatik GmbH
Morellstraße 33

Allgemeines

-  3 Tage
-  9:00 - 16:00 Uhr
-  max. 8 Teilnehmer
-  Ideal für GIS-Einsteiger, die noch keine Erfahrung mit ArcGIS besitzen
-  keine Vorkenntnisse erforderlich
-  1.170,- € (inkl. Mittagessen & Getränke) zzgl. MwSt.
-  585,- € mit Prämiengutschein aus dem Programm Bildungsprämie vom Bundesministerium für Bildung und Forschung

-  Im Rahmen der Schulung bieten wir Ihnen unser Handbuch „ArcGIS 10.8 – das deutschsprachige Handbuch für ArcGIS Desktop Basic & Standard“ statt für 90,- € für 75,- € (inkl. 7 % MwSt.) an.

[Schulungstermine !\[\]\(339a16584d5da0f0a3ca4e9ec17bf6a1_img.jpg\)](#)[Online Anmeldeformular !\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b_img.jpg\)](#)

Schulungsinhalt

ArcGIS Grundlagen

- Was ist ArcGIS?
- Datenformate (Shape, File und Personal-Geodatabase)
- Erste Schritte in ArcMap

Visualisieren von Geodaten

- Arbeiten mit Layern
- Symbologie
- Bezugsmaßstäbe
- Beschriftung
- Selektion von Geodaten
- Datenrahmen-Eigenschaften
- Arbeiten mit Symbolbibliotheken (Styles)

Koordinatensysteme und Transformationen

- Amtliche Koordinatensysteme
- NTV2 Transformationen
- Projizieren von Geodaten

Arbeiten mit Tabellen

- Feldberechnungen
- Abfragen
- Verbindungen & Beziehungen

Verwalten von Geodaten & Geodatabases

- File- und Personal-Geodatabase
- Verwalten von Geodaten
- Eigenschaften von Feature-Klassen

- Import / Export verschiedener Datenformate
- Projizieren von Geodaten

Arbeiten mit Rasterdaten

- Datenformate
- Visualisierung
- Raster-Kataloge
- Optional: Georeferenzierung

Geoverarbeitung & ArcToolbox

- Tools der ArcToolbox
- Geoverarbeitungsoptionen
- Eigene Toolboxen

Frei verfügbare Geodaten

- Open Street Map
- Open DEM (Geländemodelle)
- Web Mapping Services (WMS)
- ArcGIS Online

Datenerfassung & Editieren

- Digitalisieren von Geodaten
- Verwalten von Vorlagen
- Konstruktionswerkzeuge

Layout & Kartenausgabe

- Grundeinstellungen
- Elemente des Layouts
- Gitternetze
- PDF-Export



- Optional: Kartenserien