



GEOINFORMATIK

Augsburg

www.gi-geoinformatik.de

Schulung

ArcGIS Desktop – Spatial Analyst

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

-  1 Tag in Augsburg
-  9:00 - 16:00 Uhr
-  max. 8 Teilnehmer
-  Für ArcGIS Nutzer, die räumliche Analysen anhand von Rasterdaten durchführen (Hydrologie, kürzeste Pfade, Sichtbarkeitsberechnungen)
-  Grundkenntnisse in ArcGIS Desktop sollten vorhanden sein
-  520,- € (inkl. Mittagessen & Getränke) zzgl. MwSt.
-  260,- € 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.) oder das Handbuch „ArcGIS Pro – das deutschsprachige Handbuch“ statt für 78,- € für 66,- € (inkl. 7 % MwSt.) an.

[Schulungstermine !\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b_img.jpg\)](#)[Online Anmeldeformular !\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2_img.jpg\)](#)

Schulungsinhalt

Grundlagen

- Überblick über die Spatial Analyst Toolbox
- Konzepte von Toolsets in der Hilfe
- Berechnen von Rastern mit Hilfe der Map Algebra
- Rasterformate in der Geodatabase

Hydrologische Berechnungen

- Grundlagen
- Fließrichtung ermitteln
- Senken füllen
- Abflussakkumulation
- Raster zu Features
- Wassereinzugsgebiete ermitteln

Sichtbarkeitsberechnungen

- Erstellen geeigneter Feature-Klassen
- Sichtbarkeitsfelder berechnen

Kostengewichtete Routen

- Reklassifizieren von Rasterdaten
- Kosten-Distanz ermitteln
- Kürzesten Pfad ermitteln
- Korridore erzeugen

Automatisierung mit dem ModelBuilder

- Erzeugen eines Modells für Hydrologische Berechnungen