



GEOINFORMATIK

Augsburg

www.gi-geoinformatik.de

Schulung ArcGIS Pro – Koordinatensysteme & Transformationen

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 Pro Nutzer, die die Möglichkeiten des Umgangs mit verschiedenen Koordinatensystemen & Transformationen kennenlernen möchten.
-  Grundkenntnisse in ArcGIS Pro sollten vorhanden sein
-  520,- € (inkl. Mittagessen & Getränke) zzgl. MwSt.
-  260,- € mit Prämiegutschein aus dem Programm Bildungsprämie vom Bundesministerium für Bildung und Forschung

-  Im Rahmen der Schulung bieten wir Ihnen unser Handbuch „ArcGIS Pro – das deutschsprachige Handbuch“ statt für 80,- € für 68,- € (inkl. 7 % MwSt.) an.

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

Schulungsinhalt

Allgemeine Grundlagen

- Amtliche Koordinatensysteme in Deutschland
- Koordinatensysteme in Österreich und der Schweiz
- Koordinatensysteme von Google, OpenStreetMap und WMS-Diensten
- EPSG-Kodierung

Zuweisen von Koordinatensystemen

- für Shapefiles, Geodatabase Feature-Klassen & CAD-Daten
- für Rasterdaten und Rasterkataloge
- für Karten und Szenen

Projizieren von Geodaten

- „On-the-fly“ Projektionen in ArcGIS Pro
- Physische Umrechnung von Vektor- und Rasterdaten

Datumstransformationen

- ArcGIS Pro Standardtransformationen
- Benutzerdefinierte NTV2-Transformationen (mit GSB-Datei)

Koordinatensysteme von in ArcGIS unterstützten Formaten

- GPX-Datei (GPS Exchange Format)
- KML-Datei (z. B. Google Earth)
- Fotos mit Geo-Tags (z. B. JPG, TIFF)

Erstellung einer Checkliste zur Fehlerbehebung