>>

Google Earth Pro

Datenverarbeitung und Kartographie



Google Maps/Google Earth ermöglichen es Ihnen, eine Vielzahl von Inhalte zu betrachten. Dazu gehören Kartenmaterial und Geländedaten, Bildmaterial, Brancheneinträge, Verkehrsinformationen, Rezensionen und sonstige Informationen.

Voraussetzungen

Hinweise

Version: N/A

Grundlegende PC Kenntnisse

Ihr Nutzen

Google Earth Pro als kostenloses GIS (= Geographisches Informationssystem) benutzen, mit dem die wichtigsten Kartographieaufgaben bewältigt werden können wie z.B. Digitalisierung, Einbindung selbst gescannter Karten, Datenaustausch und Datenpräsentation. Zusätzlcih werden kostenlose Zusatzprogramme verwendet, um professionelle 2D/3D-Karten aus

Presshied refinehmer

frei verfügbaren Quellen herzustellen. EUR 1550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

- 1. Tag
- * Google Earth Pro, Karten und GIS
- Definitionen! Was ist ein Geo-Informationssystem (GIS), was ist eine Karte?
- Welche Karten kann ich mit GIS erstellen?
- Anwendungsbeispiele aus der Praxis
- * Grundlegendes Arbeiten mit Google Earth Pro
- Google Earth Pro als schlankes Input- und Präsentations-GIS
- Grundlegender Umgang mit Google Earth Pro: Karten und Projektverwaltung
- 2. Tag
- * Kartenerstellung mit Google Earth Pro
- Datenverarbeitung mit Google Earth Pro (Digitalisierung und Datenstrukturen)
- Datenimport Kartenscans in Google Earth Pro
- Datenweitergabe und Präsentation mit Google Earth Pro
- Google Earth Pro Erweiterte Möglichkeiten für Anwender
- * Datagrabbing Ausschöpfen von Datenquellen
- Aufbau eigener Datensammlungen Plündern des Google Earth Pro Pools
- Web-Map-Services (WMS) Einbinden fremder Webservices
- Bing, OSM, Behörden, Web Verwendung von fremdem Datenmaterial
- 3. Tag
- * GIS-Funktionen Möglichkeiten und Zusatztools
- GIS-Datenaustausch Unterstützte Geodaten und externe Konverter
- GIS-Analysen Möglichkeiten mit Google Earth Pro und darüber hinaus
- Gestaltung und Export Professionelle Kartenblätter ohne Copyrightbedenken
- * GIS-Kartographie Stilvorlagen und Datenbanken 71
- Stilvorlagen Karten in 2D/3D mit den Bordmitteln von Google Earth
- GIS-Kartographie Professionell mit Datenbanken und Google Earth
- Advanced Erweiterte Gestaltungsoptionen mit dem Zusatztool GE

Granh © 2025 EC

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.



Lernen und Entwickeln www.egos.co.at