>> Google Earth Pro

Datenverarbeitung und Kartographie

EGOS! the education company

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.

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 verschiedenen frei verfügbaren Quellen herzustellen.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Voraussetzungen

Grundlegende PC Kenntnisse

Hinweise

Version: N/A

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 Pro
- GIS-Kartographie – Professionell mit Datenbanken und Google Earth Pro
- Advanced – Erweiterte Gestaltungsoptionen mit dem Zusatztool GE Graph

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2610.21.1. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 01.11.2026 05:28:45. ID9365. Google Earth Pro Datenverarbeitung und Kartographie

© 2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.