LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE

Freistaat
SACHSEN

Einführung in GIS-Systeme für Einsteiger



Seminarnummer:	**DV 4.01_27-1**
Termin:	**22.02.2027 – 23.02.2027**
Ort:	**Bildungszentrum Reinhardtsgrimma** **Schlossgasse 2, 01768 Glashütte OT Reinhardtsgrimma**
Zielgruppen:	Geschäftsbereich SMUL, LDS, GeoSN, SLS, RPV, kommunale Fachverwaltungen
Seminarentgelt:	Für die Teilnahme von Kommunen, GeoSN, RPV wird ein Seminarentgelt in Höhe von **294 Euro pro Person und Seminar** erhoben.
Teilnehmerzahl:	mindestens 8, höchstens 12

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **25.01.2027** an: bz@lfulg.sachsen.de.

Wir laden Sie herzlich zur Veranstaltung ein.

Frank Seifert

Seminarbereichsleiter

DV 4.01_27-1 Einführung in GIS-Systeme

Lernziel:

Erarbeitung von GIS-Grundlagen als Voraussetzung für die Teilnahme an anwendungsspezifischen GIS-Grundlehrgängen, z.B. QGIS-Grundlagen,u.a. Kennenlernen der allgemeinen Grundlagen von GIS-Systemen, ausführliche Einführung in und Überblick auf GIS-Systeme erlangen

Programm

09:00-16:00 Uhr am 1. Tag, 08:00-15:30 am 2. Tag

- ausführliche Einführung in Geoinformationswelt
- ausführliche Einführung in und Überblick auf GIS-Systeme
- Was ist ein GIS?
- verschiedene GIS-Kategorien
- Einsatzbereiche von GIS
- aktuelle Anwendungen
- Aufbau und Struktur von GIS
- Produktvorstellungen:
- ArcGIS
- QGIS u.a.
- Übungen (Digitalisierung, Symbolanpassung, etc.)
- Analysen mit GIS
- Kartenerstellung mit GIS
- GIS-Literatur

Pausen

- Mittagspause ca. 12:00-12:45 Uhr
- weitere Pausen nach Absprache

Dozent

- Fa. Gis-trainer.de, Berlin

Hinweise zum Seminar

- Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden gebeten, Fragen und Sachverhalte zum Thema vorab mitzuteilen. Bitte senden Sie diese mit der Anmeldung.

Weiterführende Informationen

- Informationen u. a. zur Anreise, Parkplätzen , Übernachtungsmöglichkeiten und Kosten für Verpflegung und Übernachtung finden Sie auf unserer Website in der Rubrik „Häufig gestellte Fragen“.

Kontakt
Abteilung 1
Frank Seifert
Telefon: +49 35053 407-25
E-Mail: Frank.Seifert@lfulg.sachsen.de

Herausgeber und Veranstalter
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0; Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: poststelle@lfulg.sachsen.de
Diese Einladung wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit vom LfULG (Geschäftsbereich des SMUL) kostenlos herausgegeben. Sie darf nicht zur Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden.

Täglich für ein gutes Leben.
www.lfulg.sachsen.de

Foto: Titelbild, Falk Unger (SBS)