

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 17.03.25 an:  
Per Mail: [bz.lfulg@smekul.sachsen.de](mailto:bz.lfulg@smekul.sachsen.de)

## Anfahrt



Reinhardtsgrimma

**Kontakt:**  
Frank Seifert  
Abteilung 1/Referat 16  
Telefon: +49 35053 407-25  
E-Mail: [Frank.Seifert@smekul.sachsen.de](mailto:Frank.Seifert@smekul.sachsen.de)

### Herausgeber und Veranstalter:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Abteilung 1: Zentrale Aufgaben, Referat 16: Bildungszentrum  
Sitz und Postanschrift: Schlossgasse 2, 01768 Glashütte OT Reinhardtsgrimma  
Telefon: + 49 35053 407-20  
Telefax: + 49 35053 407-27  
E-Mail: [bz.lfulg@smekul.sachsen.de](mailto:bz.lfulg@smekul.sachsen.de)  
Das LfULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL). Diese Veröffentlichung wird finanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushalts.  
**Foto:** Falk Unger, SBS / Karte: GeoSN

*Täglich für  
ein gutes Leben.*

[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)

[www.smul.sachsen.de/bildungszentrum](http://www.smul.sachsen.de/bildungszentrum)

## Einführung in GIS-Systeme

DV 4.01\_25-1

vom 14. April 2025 bis 15. April 2025  
in Reinhardtsgrimma



Das Bildungszentrum Reinhardtsgrimma lädt ein zum Seminar

## DV 4.01\_25-1 Einführung in GIS-Systeme

**Termin:** 14. April 2025 – 15. April 2025  
09:00 bis 16:00 Uhr am 08.04.25  
08:00 bis 16:00 Uhr am 09.04.25

**Ort:** Bildungszentrum Reinhardtsgrimma  
Schlossgasse 2, 01768 Glashütte OT Reinhardtsgrimma

**Zielgruppen:** GB des SMEKUL, Mitarbeiter der SLS kostenfrei, Mitarbeiter kommunale Fachverwaltungen u. RPV kostenpflichtig

Das Seminar ist auf 9 Teilnehmer begrenzt.

Die Teilnehmer werden gebeten Fragen und Sachverhalte zum Thema vorab mitzuteilen. Bitte mailen Sie dies mit der Anmeldung an [bz.lfulg@smekul.sachsen.de](mailto:bz.lfulg@smekul.sachsen.de).

### Lernziel:

Erarbeitung von GIS-Grundlagen als Voraussetzung für die Teilnahme an anwendungsspezifischen GIS-Grundlehrgängen

u.a. Kennenlernen der allgemeinen Grundlagen von GIS-Systemen.

Ausführliche Einführung in und Überblick auf GIS-Systeme erlangen

### Kostenhinweise

Kosten für Verpflegung und Übernachtung im BZ (außer GB SMEKUL):

Frühstück 6,00 Euro

Mittagessen 9,00 Euro

Abendessen 6,50 Euro

Übernachtung im Einzelzimmer: 16,00 Euro/Person + Nacht

Für Übernachtungen sind in jedem Fall nach der Anmeldebestätigung Voranmeldungen per E-Mail an [bz.lfulg@smekul.sachsen.de](mailto:bz.lfulg@smekul.sachsen.de) oder telefonisch an 0350534070 notwendig, da die Anzahl der Zimmer begrenzt ist!

Die Entgelte sind bei der Anreise unbar zu entrichten.

Für Dienstfahrzeuge von Landesbehörden stehen in Reinhardtsgrimma 4 Lademöglichkeiten zur Verfügung. Eine Voranmeldung ist zwingend erforderlich, da eine freie Ladesäule sonst nicht gewährleistet werden kann.

### Frank Seifert

Seminarbereichsleiter

## Programm

**09:00 Uhr** Beginn 1. Seminartag

- 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

**12:00 Uhr** Mittagspause

**12:45 Uhr** Fortführung der Inhaltspunkte

**16:00 Uhr** Ende 1. Seminartag

**08:00 Uhr** Beginn 2. Seminartag

**12:00 Uhr** Mittagspause

**12:45 Uhr** Fortführung der Inhaltspunkte

**16:00 Uhr** Ende 2. Seminartag

**Dozent:** Fa. [gis-trainer.de](http://gis-trainer.de), Berlin