# **Anmeldung**

Bitte melden Sie sich bis zum 02.09.2024 an: Per Mail: 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

#### 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

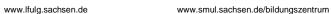
Telefon: + 49 35053 407-20 Telefax: + 49 35053 407-27

E-Mail: bz.lfulg@smekul.sachsen.de

Das LfULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL). Diese Veröffentlichung wird finanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushalts.

Foto: Falk Unger, SBS / Karte: GeoSN







# R-Programmierung mit Geodaten

DV 3.07\_24-1

vom 30. September 2024 bis 02. Oktober 2024 in Reinhardtsgrimma



Das Bildungszentrum Reinhardtsgrimma lädt ein zum Seminar

# DV 3.07\_24-1 R-Programmierung mit Geodaten

Termin: 30. September 2024 – 02. Oktober 2024

09:00 bis 16:00 Uhr am 30.09.24 08:00 bis 16:00 Uhr am 01.10.24 08:00 bis 15:30 Uhr am 02.10.24

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 12 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.

## Teilnahmevoraussetzungen:

grundlegende GIS-Kenntnisse, möglichst QGIS und grundlegende R-Kenntnisse Lernziel:

Kennenlernen weiterer Funktionen und Verfahren bei der Verarbeitung von Geodaten mit der R-Programmierung unter Verwendung von QGIS

#### 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 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

- Analyse von räumlichen Daten (Interpolation, rgdat, raster, sp))
- Spatial Interpolation / Geostatistik
- Interaktive Visualisierung (z.B. leaflet)
- Weitere Inhaltsthemen werden noch ergänzt

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
08:00 Uhr	Beginn 3. Seminartag
12:00 Uhr	Mittagspause
12:45 Uhr	Fortführung der Inhaltspunkte
15:30 Uhr	Ende 3. Seminartag
Dozent:	Herr Dr. Schlolaut, Fa. gis-trainer.de, Berlin