

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 29.09.2025 an:
Per Mail: bz.lfulg@smul.sachsen.de

Anfahrt



Reinhardtsgrimma

Kontakt:
Frank Seifert
Abteilung 1/Referat 16
Telefon: +49 35053 407-25
E-Mail: Frank.Seifert@lfulg.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@smul.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

www.smul.sachsen.de/bildungszentrum

R-Programmierung mit Geodaten

DV 3.07_25-1

vom 28. Oktober 2025 bis 30. Oktober 2025
in Reinhardtsgrimma



Das Bildungszentrum Reinhardtsgrimma lädt ein zum Seminar

DV 3.07_25-1 Statistik R - Vertiefung: Geodaten

Termin: 28. Oktober 2025 – 30. Oktober 2025
09:00 bis 16:00 Uhr am 28.10.25
08:00 bis 16:00 Uhr am 29.10.25
08:00 bis 15:30 Uhr am 30.10.25

Ort: Bildungszentrum Reinhardtsgrimma
Schlossgasse 2, 01768 Glashütte OT Reinhardtsgrimma

Zielgruppen: GB des SMUL, 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@smul.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 SMUL):

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@smul.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

- R als Vektor-GIS mit dem sf-Paket
- R als Raster-GIS mit dem terra-Paket
- Geocoding und OSM-Daten in R
- Erstellung von (interaktiven) Karten mit (a) leaflet und (b) tmap
- Geostatistik Teil 1: globale und lokale Autokorrelation sowie Clusteranalyse
- Geostatistik Teil 2: Interpolation mit Kriging
- R-Werkzeuge in QGIS integrieren

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](http://fa.gis-trainer.de), Berlin