

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 18.08.2025 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@smul.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

PostgreSQL/PostGIS

DV 5.01_25-1

vom 16. September 2025 bis 18. September 2025
in Reinhardtsgrimma



DV 5.01_25-1 PostgreSQL/PostGIS

Nutzung einer Datenbank in OpenSource

Termin: 16. September 2025 – 18. September 2025
09:00 bis 16:00 Uhr am 16.09.25
08:00 bis 16:00 Uhr am 17.09.25
08:00 bis 15:30 Uhr am 18.09.25

Ort: Bildungszentrum Reinhardtsgrimma
Schlossgasse 2, 01768 Glashütte OT Reinhardtsgrimma

Zielgruppen: GB des SMUL, Mitarbeiter der SLS kostenfrei, Mitarbeiter kommunale Fachverwaltungen, GeoSN u. RPV kostenpflichtig

Für die Teilnahme von Mitarbeitenden der kommunale Fachverwaltungen, GeoSN und RPV wird ein Seminarentgelt in Höhe von **411 € pro Person und Seminar** erhoben. 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.

Ziel:

Den Teilnehmern werden die Möglichkeiten aufgezeigt, die sie mit der Geodatenbank haben. Sie können von verschiedenen GIS auf die DB zugreifen und schreiben. Sie lernen sinnvolle Einstellungen/Anpassungen zur optimalen DB-Nutzung kennen.

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**

- Einführung und Überblick
- Installations- und Konfigurationshinweise
- Datenmodell / Geodatenmodell
- Datenbankadministration
- Datenbank-Clients
- Erstellen / Anpassen einer PostGIS-Datenbank
- SQL-Abfragen über Interface
- Datenaustausch und Datensicherung
- Erstellen räumlicher Indizes
- Visualisierung von PostGIS-Daten in verschiedenen GIS
- GIS-Datenerfassung mit Export in die Datenbank
- Hinweis auf Datenbearbeitung mit QGIS

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: **Fa. gis-trainer.de, Berlin**