

Einführung in PostgreSQL und PostGIS



Seminarnummer: DV 5.01_26-1

Termin: 18.05.2026 – 20.05.2026

Ort: Bildungszentrum Reinhardtsgrimma

Schlossgasse 2, 01768 Glashütte OT Reinhardtsgrimma

Zielgruppen: Geschäftsbereich SMUL, LDS, SLS, GeoSN, RPV, kommunale Fachverwaltungen

Seminarentgelt: Für die Teilnahme von GeoSN, RPV, kommunale Fachverwaltungen wird ein Seminarentgelt in Höhe von **419 Euro pro Person und Seminar** erhoben.

Teilnehmerzahl: mindestens 8, höchstens 12

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **20.04.2026** an: bz@lfulg.sachsen.de.

Wir laden Sie herzlich zur Veranstaltung ein.

Frank Seifert

Seminarbereichsleiter

DV 5.01_26-1 PostgreSQL-PostGIS

Ziel:

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

Programm

09:00-16:00 Uhr am 1. Tag, 08:00-16:00 am 2. Tag, 08:00-15:30 am 3. Tag

- 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

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.

Foto: Titelbild, Falk Unger (SBS)

www.lfulg.sachsen.de