# PostgreSQL/PostGIS

Ggf. Untertitel (maximal 2 Zeilen)



Seminarnummer: DV 5.01\_25-2

Termin: 08.12.2025 - 10.12.2025

Ort: Bildungszentrum Reinhardtsgrimma

Schlossgasse 2, 01768 Glashütte OT Reinhardtsgrimma

**Zielgruppen:** Geschäftsbereich SMUL, LDS, SLS kostenfrei;

kommunale Fachverwaltungen, GeoSN, RPV kostenpflichtig

Seminarentgelt: Für die Teilnahme von MA kostenpflichtiger Behörden wird ein

Seminarentgelt in Höhe von **411 Euro pro Person und Seminar** erhoben.

**Teilnehmerzahl:** mindestens 8, höchstens 9

# **Anmeldung**

Bitte melden Sie sich bis zum 10.11.2025 an: bz@lfulg.sachsen.de.

Wir laden Sie herzlich zur Veranstaltung ein.

# **Frank Seifert**

Seminarbereichsleiter

# Programm

# 09:00-16:00 Uhr am 1. Tag, 08:00-16:00 am zweiten Tag, 08:00-15:30 am dritten 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

#### Ziel

- 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

# DV 5.01\_25-2 PostgreSQL/PostGIS

#### 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".

### 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 0350534020 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.

Kontakt Herausgeber und Veranstalter

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie Abteilung 1

Frank Seifert (LfULG)

Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden Telefon: +49 35053 407-25

E-Mail: Frank.Seifert@lfulg.sachsen.de 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 ein-

gesetzt werden.

Täglich für ein gütes Leben.

www.lfulg.sachsen.de Foto: Titelbild, Falk Unger (SBS)