

# Feldaufnahmen mit QGIS und QField



**Seminarnummer:** DV 5.05\_26-3  
**Termin:** 23.09.2026 – 24.09.2026  
**Ort:** Bildungszentrum Reinhardtsgrimma  
Schlossgasse 2, 01768 Glashütte OT Reinhardtsgrimma

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

**Seminarentgelt:** Für die Teilnahme von Kommunen, GeoSN, RPV wird ein Seminarentgelt in Höhe von **288 Euro pro Person und Seminar** erhoben.

**Teilnehmerzahl:** mindestens 8, höchstens 12

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **24.08.2026** an: [bz@lfulg.sachsen.de](mailto:bz@lfulg.sachsen.de).

Wir laden Sie herzlich zur Veranstaltung ein.

**Frank Seifert**

Seminarbereichsleiter

## DV 5.05\_26-3 Feldaufnahmen mit QGIS und QField

### Teilnahmevoraussetzungen:

Vorteilhaft sind grundlegende Kenntnisse von QGIS (z.B. Besuch Seminar DV 5.02 QGIS-Grundlagen)

### Lernziel:

Dieser Kurs bietet eine umfassende Einführung in die Feldaufnahmeprozesse unter Verwendung von QGIS und qField, basierend auf häufigen Fragen und Anforderungen aus der Praxis.

### Programm

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

- Datensammlung und -aufbereitung in QGIS
  - o Strukturierung von Geodaten
  - o Import und Export von Daten
- Formulargestaltung für qField
  - o Erstellung von benutzerdefinierten Formularen
  - o Einbindung von Abhängigkeiten und Validierung
- qField-Vorbereitung
  - o Projekteinstellungen und -transfer
  - o Offline-Nutzung
- Felddatenerfassung mit qField
  - o GPS-Tracking und Messungen
  - o Best Practices
- Datensynchronisation
  - o Datenrückführung und -aktualisierung
  - o Fehlermanagement
- Datenanalyse und -auswertung
  - o Anwendung spezifischer Geoverarbeitungstools
  - o Aggregation und räumliche Analyse
- Druckvorbereitung
  - o Erstellung von druckfertigen Karten und Berichten
  - o Exportoptionen

### 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](#)“.

## DV 5.05\_26-3 Feldaufnahmen mit QGIS und QField

### Kontakt

Abteilung 1

Frank Seifert

Telefon: +49 35053 407-25

E-Mail: [Frank.Seifert@lfulg.sachsen.de](mailto: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](mailto: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.*

[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)

Foto: Titelbild, Falk Unger (SBS)