

Feldaufnahmen mit QGIS und QField



Seminarnummer: DV 5.05_26-2
Termin: 03.12.2026 – 04.12.2026
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 **302 Euro pro Person und Seminar** erhoben.

Teilnehmerzahl: mindestens 8, höchstens 9

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **02.11.2026** an: bz@lfulg.sachsen.de.

Wir laden Sie herzlich zur Veranstaltung ein.

Frank Seifert

Seminarbereichsleiter

DV 5.05_26-2 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

- Datensammlung und -aufbereitung in QGIS
 - Strukturierung von Geodaten
 - Import und Export von Daten
- Formulargestaltung für qField
 - Erstellung von benutzerdefinierten Formularen
 - Einbindung von Abhängigkeiten und Validierung
- qField-Vorbereitung
 - Projekteinstellungen und -transfer
 - Offline-Nutzung
- Felddatenerfassung mit qField
 - GPS-Tracking und Messungen
 - Best Practices
- Datensynchronisation
 - Datenrückführung und -aktualisierung
 - Fehlermanagement
- Datenanalyse und -auswertung
 - Anwendung spezifischer Geoverarbeitungstools
 - Aggregation und räumliche Analyse
- Druckvorbereitung
 - Erstellung von druckfertigen Karten und Berichten
 - 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_26-2 Feldaufnahmen mit QGIS und QField

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.

www.lfulg.sachsen.de

Foto: Titelbild, Falk Unger (SBS)