

Geoverarbeitung mit Python-Scripten

Ggf. Untertitel (maximal 2 Zeilen)



Seminarnummer: DV 4.11_26-1
Termin: 10.11.2026 – 13.11.2026
Ort: Bildungszentrum Reinhardsgrmma
Schlossgasse 2, 01768 Glashütte OT Reinhardsgrmma

Zielgruppen: Geschäftsbereich SMUL, LDS, SLS, komm. Fachverwaltungen, RPV; GeoSN
Seminarentgelt: Für die Teilnahme von MA komm. Fachverwaltungen, RPV; GeoSN wird ein Seminarentgelt in Höhe von **795 Euro pro Person und Seminar** erhoben.
Teilnehmerzahl: mindestens 8, höchstens 10

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **16.10.2026** an: bz@lfulg.sachsen.de.

Wir laden Sie herzlich zur Veranstaltung ein.

Frank Seifert

Seminarbereichsleiter

DV 4.11_26-1 Geoverarbeitung mit Python-Skripten

Lernziel:

In diesem Kurs sollen vertiefte Kenntnisse bei der Automatisierung von Arbeitsabläufen im ArcGIS Pro vermittelt werden.

Programm

09:00-16:00 Uhr am 1. Tag, 08:00-16:00 am 2./3. Tag, 08:00-15:30 am 4. Tag

- Python Grundlagen
- Describe Objekte, List Objekte und Cursor Objekte in Skripte um Daten zu verwalten und zu aktualisieren
- Häufig verwendete ArcPy Klassen und Funktionen zu verstehen
- Auf Geoverarbeitungswerkzeuge zuzugreifen und Umgebungseinstellungen in Skripten vorzunehmen
- Fehler in Skripten zu beseitigen und Code zur Fehlerbehandlung zu schreiben
- ArcPy Klassen und Geometrie-Objekte zu verwenden, um Features zu erzeugen, zu aktualisieren und Geoverarbeitungsoperationen durchzuführen

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.

www.lfulg.sachsen.de

Foto: Titelbild, Falk Unger (SBS)