LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE

Freistaat
SACHSEN

Projektionen und Koordinatensysteme



Seminarnummer:	**DV 4.02_27-1**
Termin:	**24.02.2027, 09:00 bis 16:00 Uhr**
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 **159 Euro pro Person und Seminar** erhoben.
Teilnehmerzahl:	mindestens 8, höchstens 9

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **25.01.2027** an: bz@lfulg.sachsen.de.

Wir laden Sie herzlich zur Veranstaltung ein.

Frank Seifert

Seminarbereichsleiter

DV 4.02_27-1 Projektionen und Koordinatensysteme

Teilnahmevoraussetzungen:

Mindestens Anfangskenntnisse im GIS-Bereich

Lernziel:

Kennenlernen von Projektionen u. Koordinatensystemen, sowie der hier relevanten Datentransformationen.

Programm

09:00-16:00 Uhr

- Grundlagen von Projektionen u. Koordinatensystemen
- Systeme Gauß-Krüger, WGS 1984, ETRS u. UTM
- Datenumwandlung in andere Koordinatensysteme
- Optimale Lagegenauigkeit durch richtige Datumstransformation
- Projektionsfehler, Nutzung der EPSG-DB, Projektionen bei CAD- u. Rasterdaten
- Projektionen, Koordinatensysteme u. Genauigkeit der Geodatabase
- Datentransformationen zur Umrechnung von Gauß-Krüger (DHDN) auf UTM (ETRS89) mit der amtlichen Transformation beta2007

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)