

Geokolloquium

Das EU-Projekt Geoplasma-CE

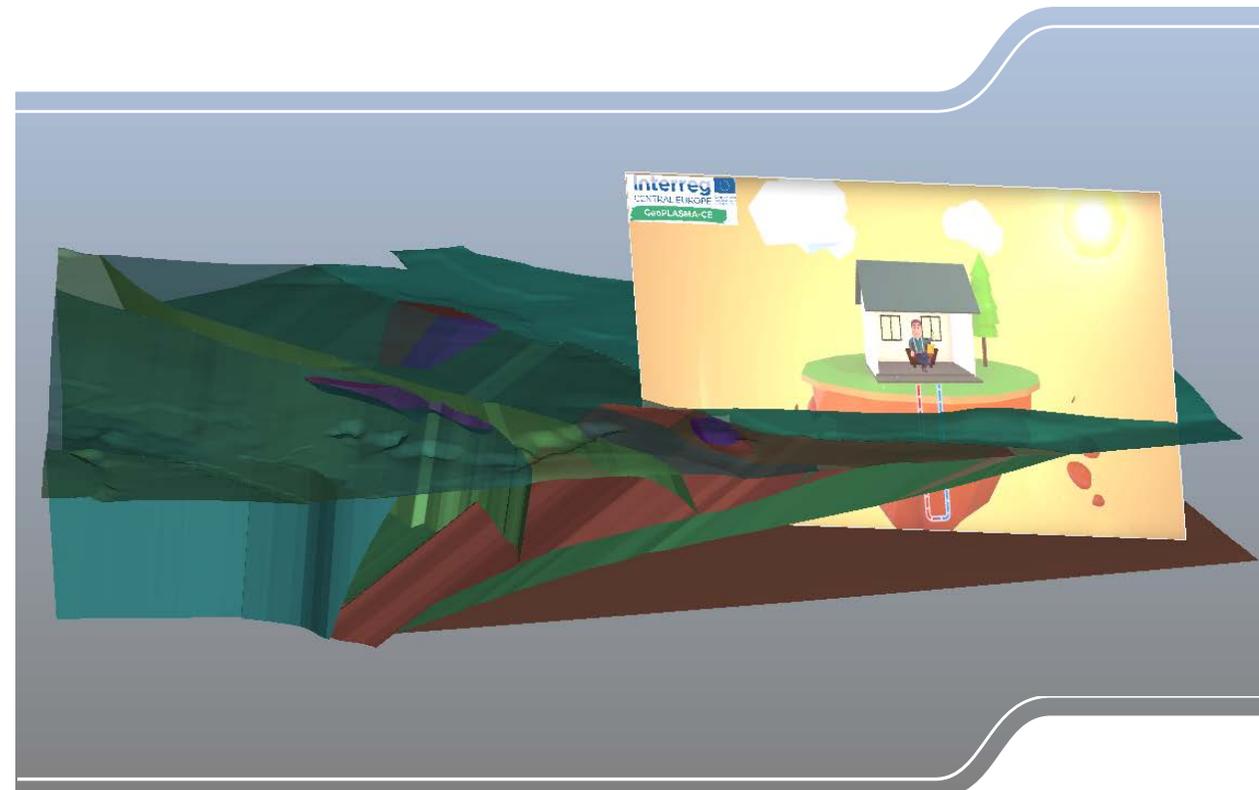
am 9. Mai 2019 im LfULG, Freiberg

Ansprechpartner:
Dr. Manuel Lapp
Abteilung/Referat: 101a | Sächsisches Gesteins-Analytikzentrum (SGA)
Telefon: + 49 3731 294 1211
Telefax: + 49 3731 294 1999
E-Mail: manuel.lapp@smul.sachsen.de

Herausgeber und Veranstalter:
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de

Täglich für ein gutes Leben.
www.lfulg.sachsen.de

Das LfULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft.



Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie lädt ein zum

Geokolloquium

Das EU-Projekt Geoplasma-CE: geologische 3d-Modellierung, thermische Potentiale und Nutzungskonflikte für flache geothermische Anlagen in Mitteleuropa

Termin: 9. Mai 2019
um 15:00 Uhr

Ort: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Halsbrücker Straße 31 a (Haus 2, Raum 105)
09599 Freiberg

Norbert Eichkorn
Präsident des Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

Dr. Frank Fischer
Abteilungsleiter Geologie

Zum Inhalt:

Referenten: Ines Görz, Karina Hofmann, Dr. Peter Riedel, Martina Heiermann

Das EU-Projekt GeoPLASMA-CE befasst sich mit Aspekten der oberflächennahen Geothermie für Heiz- und Kühlzwecke im urbanen und ländlichen Raum Zentraleuropas. Das Projekt hat das Ziel, ein nachhaltiges und emissionsarmes Energiemanagement zu fördern, indem Datensätze zum geothermischen Potential und zu möglichen Risiken und Konflikten von Erdwärmeanlagen erarbeitet werden. Die Projektergebnisse werden auf einem mehrsprachigen Web-Portal kostenlos zur Verfügung gestellt. Das Team des Sächsischen Landesamtes bearbeitet ein grenzüberschreitendes Pilotgebiet im Vogtland und Westböhmen. Grundlage für die Abschätzung des geothermischen Potentials ist ein geologisches 3D Modell. Außerdem wurden thematische Karten zu Nutzungskonflikten, z.B. zwischen oberflächennaher Geothermie und Heilwasserschutz zonen erzeugt. Die im Projekt erarbeiteten Modellierungsergebnisse werden im Vortrag präsentiert.

Vorschau:

23. Mai 2019, 15:00 Uhr - Prof. Dr. Klaus Stanek, TU BAF & Dr. Ottomar Krentz, LfULG
Tektonik in Sachsen - Zusammenstellung und neue Ergebnisse

06. Juni 2019, 15:00 Uhr - Jens Pfeifer, Freiberg

Die ehemalige Kalkstein Lagerstätte in Tharandt - Zur Geschichte der bergmännischen Gewinnung und Verarbeitung des Kalksteines