

EINLADUNG

Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie lädt ein zur Informationsveranstaltung
„Seismische Messungen für die Geothermie“

Termin: 27. Mai 2024

17:00 bis 19:00 Uhr

Ort: Julius-Mosen-Gymnasium
Melanchthonstraße 11
08606 Oelsnitz/V.

Hintergrund:

Im Sommer 2022 wurde durch das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) das Forschungsprojekt E4Geo begonnen. Dabei geht es um die Aufsuchung eines geothermischen Reservoirs im Gebiet zwischen Plauen, Oelsnitz/V. und Bösenbrunn mit dem Ziel der späteren Erdwärmenutzung für eine nachhaltige Wärmeversorgung im Vogtlandkreis.

Dazu sollen im Raum Schönbrunn/Bösenbrunn/Planschwitz hochauflösende 2D-Seismik Messungen durchgeführt werden. Ziel dieser Arbeiten ist es, in 2.000 - 5.000 Metern Tiefe geologische Strukturen zu finden, die Thermalwasser führen, welches zur Energiegewinnung genutzt werden könnte.

Im Rahmen der Informationsveranstaltung möchten wir Sie über das Projekt informieren, das Messprinzip erklären und Ihnen die Möglichkeit geben, die eingesetzte Technik vor Ort zu besichtigen.

Programm:

17:00 Uhr: Eröffnung durch Landrat Thomas Hennig und Oberbürgermeister Mario Horn

17:10 Uhr: Vortrag „Das Geothermie-Forschungsprojekt E4Geo – Warum wird im Vogtland nach Erdwärme gesucht?“ (Sascha Görne, LfULG)

17:30 Uhr: Vortrag „Seismische Erkundung – Wie mit Schallwellen der Untergrund vermessen wird“ (Prof. Stefan Buske, TUBAF)

17:45 Uhr: Live-Vorführung des „Vibro-Truck“ auf dem Schulhof

Kontakt für Rückfragen:

LfULG, Abteilung Geologie

Dipl.-Geoökol. Sascha Görne

Tel.: 03731 294-1207

Email: Sascha.Goerne@smekul.sachsen.de



32t Vibroseis-Fahrzeug