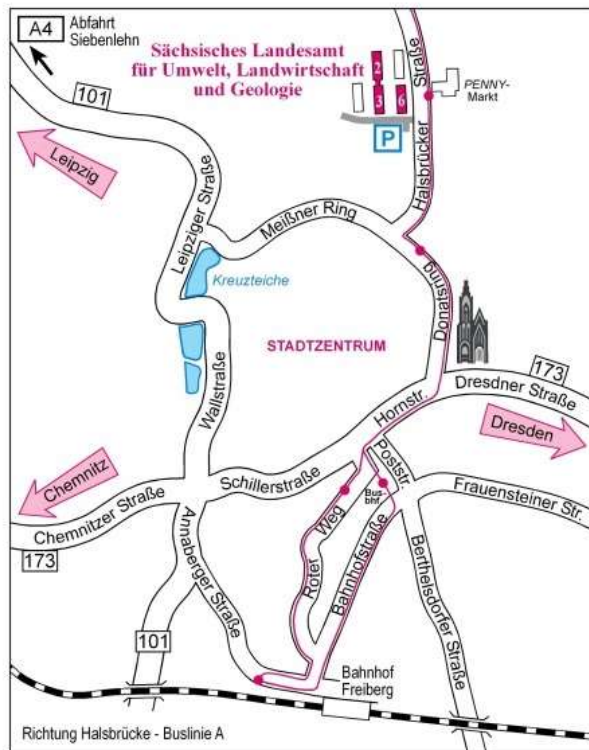


Anfahrt



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

Foto: Dr. René Kahnt

Das LfULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft.

Geokolloquium

Aktuelle Entwicklungen im Bereich der hydro- und petrothermalen Geothermie

am 25. August 2022 in Freiberg und online



Das Kolloquium ist Teil der Veranstaltungen anlässlich des Jubiläums „150 Jahre Geologischer Dienst in Sachsen“

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

Geokolloquium

Aktuelle Entwicklungen im Bereich der hydro- und petrothermalen Geothermie

Termin: 25. August 2022
um 15:00 Uhr

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

Das Geokolloquium informiert mit Vorträgen über geowissenschaftliche Arbeiten und Arbeitsergebnisse seine Gäste sowie die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie. Es ist eine wissenschaftliche Diskussionsplattform, auf der Erfahrungen ausgetauscht und Anregungen gegeben werden können.

Norbert Eichkorn
Präsident des Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

Dr. Frank Fischer
Abteilungsleiter Geologie des
Landesamtes für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie

Inhalt:

In der gegenwärtigen Energiekrise wird die Tiefe Geothermie als eine wichtige Möglichkeit für die Sicherung der Wärmeenergieversorgung in Europa gesehen.

Die Methoden für die Entwicklung tiefer hydrothermalen Geothermieprojekte können mittlerweile als Stand der Technik bezeichnet werden. Allerdings zeigen aktuelle Projekte auch, dass es auch in Regionen mit gut bekannten Reservoiren zu Misserfolgen kommen kann. Im Gegensatz dazu bedarf es bei der petrothermalen Geothermie noch umfassender wissenschaftlicher Forschung.

Im Vortrag werden zwei hydrothermale und zwei petrothermale Projekte, an denen G.E.O.S. beteiligt war, kurz dargestellt und die Herausforderungen aufgezeigt.

Referent:
Dr. René Kahnt, G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH

Es gilt der LfULG-Hygieneplan: <https://lfulg.sachsen.de/veranstaltungen.html>

Der Zugangslink für die Online-Veranstaltung wird Ihnen nach Anmeldung an manuel.lapp@smekul.sachsen.de per E-Mail zugeschickt.

Vorschau:

22. September 2022, 15:00 Uhr

Der globale Nickelmarkt – Legierungsmetall oder Batterierohstoff?

Dipl. Geol. Dr. Michael Szurlies, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)