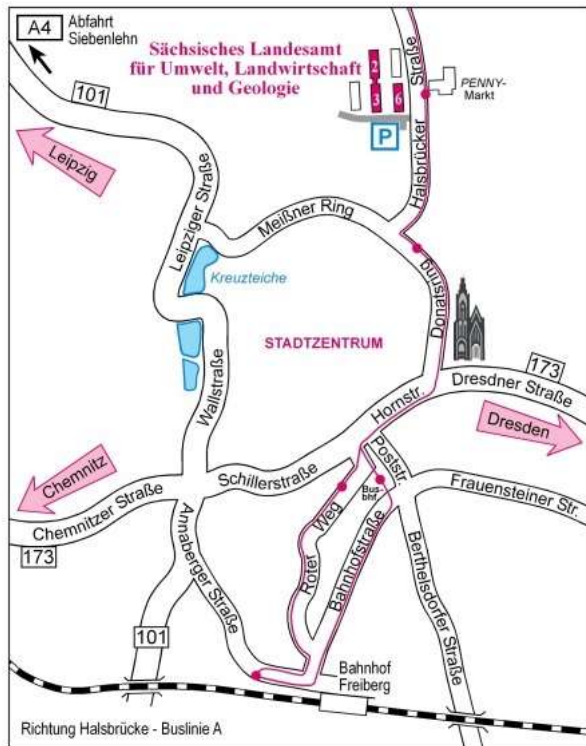


Anfahrt



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@smekul.sachsen.de

Täglich für ein gutes Leben.

www.lfulg.sachsen.de

Foto: Dr. Tom Járóka

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

Geokolloquium Sachsens vergessener Schatz

am 5. Mai 2022 in Freiberg



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

Geokolloquium

Sachsens vergessener Schatz - die Ni-Cu-(PGE)-Sulfid-Mineralisationen der Lausitzer Gabbro-Intrusionen

Termin: 5. Mai 2022
um 15:00 Uhr

Ort: Online und in Präsenz
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

Inhalt:

Nickel, Kupfer, Kobalt und die Platingruppen-Elemente (PGE) Platin und Palladium werden als sogenannte kritische Metalle betrachtet, die in der heutigen Industrie nicht substituierbar sind und auch in den zukünftigen technologischen Entwicklungen eine Schlüsselrolle einnehmen werden. Ein Teil der weltweiten Ni-, Cu- und Co- sowie der Großteil der PGE-Produktion stammen aus magmatischen Ni-Cu-PGE-Sulfid-Mineralisationen, welche seit Ende des 19. Jahrhunderts auch aus den Devonischen Gabbro-Intrusionen der Lausitz bekannt sind. Der Vortrag bietet einen Überblick über den aktuellen Forschungsstand zu den Gabbro-Intrusionen und den mit ihnen assoziierten Sulfid-Mineralisationen und diskutiert deren mögliche Explorationspotentiale.

Referent:

Dr. Tom Járóka, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie,
Referat 104 Rohstoffgeologie

Eine Anmeldung ist in jedem Fall erforderlich. Bitte richten Sie diese an:
manuel.lapp@smekul.sachsen.de

Die Teilnehmerzahl in Präsenz ist begrenzt. Es gilt der LfULG-Hygieneplan:
<https://lfulg.sachsen.de/veranstaltungen.html>

Der Zugangslink für die Online-Veranstaltung wird Ihnen nach Anmeldung per E-Mail zugeschickt.

Vorschau:

2. Juni 2022, 15:00 Uhr - Dr. Olaf Tietz Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz
Ist der Basalt ein Sachse? - Wissenschaftshistorische, petrographische und vulkanologische Untersuchungen am Burgberg Stolpen, der Typlokalität für Basalt seit 1546

30. Juni 2022, 15:00 Uhr – Thema und Referent werden noch bekanntgegeben