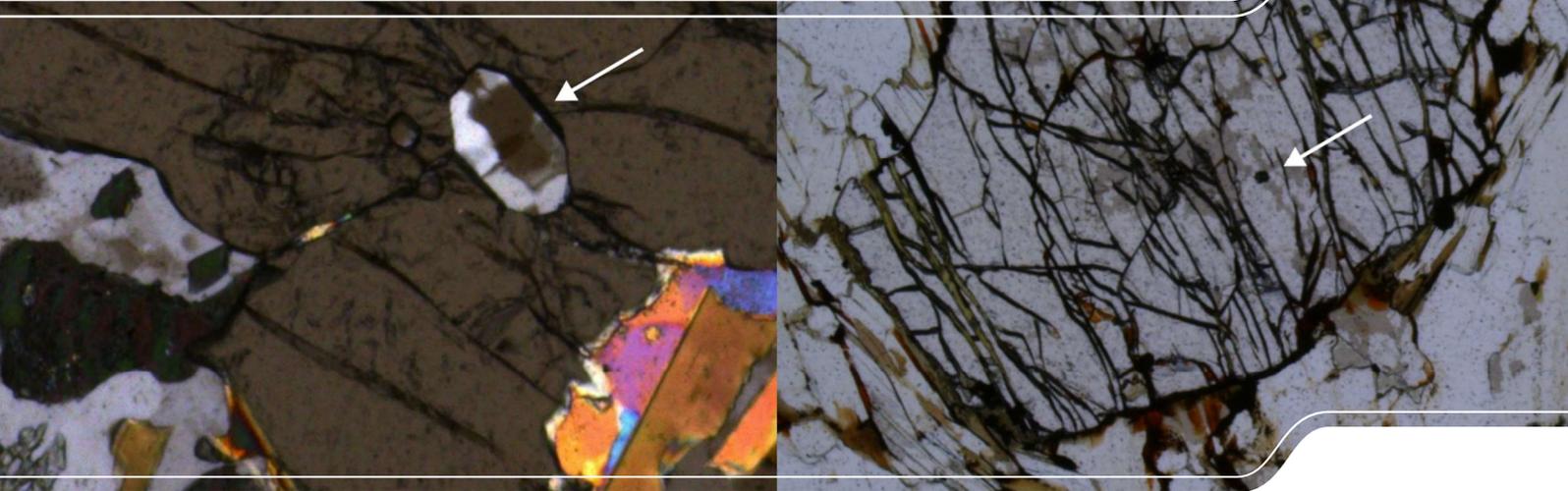


# Geokolloquium

Neue tektono-metamorphe Gliederung des Erzgebirges



**Termin:** 12. Juni 2025, 15:00 Uhr

**Ort:** Freiberg und online

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

## Inhalt

Das Erzgebirge ist, neben dem seit Jahrhunderten wirtschaftlich relevanten Erzreichtum, geologisch vor allem für seine spektakulären Ultrahochdruck Gesteine bekannt.

Große Teile des modernen geologischen Verständnisses des Erzgebirges basieren aber nur auf einer Handvoll Studien der 1990er-Jahre. Diese konnten zum Beispiel mit Hilfe von Druck-Temperatur Rekonstruktionen und Altersdatierung zeigen, dass das Erzgebirge als Deckenstapel angesehen werden kann und lösten so das zuvor herrschende lithostratigraphische Konzept ab.

Allerdings haben sich seitdem nur wenige Arbeiten mit dem tektono-metamorphen Aufbau des Erzgebirges befasst, sodass viele offene Fragen dieser frühen Studien noch ungeklärt sind.

In diesem Sinne soll dieser Vortrag vor allem neue Erkenntnisse zur Verbreitung und Anzahl der (Ultra-)Hochdruck Einheiten vorstellen und die daraus folgenden Konsequenzen für Aufbau und Entstehung des Erzgebirges erläutern.

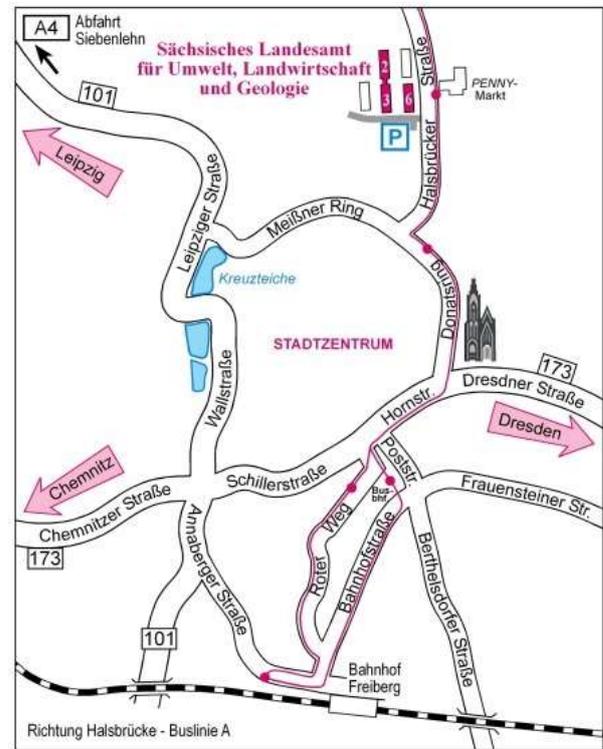
**Referent: Martin Keseberg** – Technische Universität Bergakademie Freiberg

## Anmeldung

Der Zugangslink für die Online-Veranstaltung wird Ihnen nach Anmeldung per E-Mail zugeschickt. Bitte richten Sie diese an: [manuel.lapp@smekul.sachsen.de](mailto:manuel.lapp@smekul.sachsen.de)

## Veranstaltungsort

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



## Vorschau

14. August 2025 - Kategorisierung und Analyse von Grubenwässern in stillgelegten Bergwerken Sachsens hinsichtlich geothermischen Potenzials  
Referenten: Tom Ebel, Dr. Thomas Grab, Institut für technische Thermodynamik, TUBA Freiberg

## Hinweise für weitere Veranstaltungen

Wählen Sie hier Ihre Themen und melden Sie sich für unsere Veranstaltungshinweise an:

[Link zum Veranstaltungskalender \(https://lsnq.de/veranstaltungshinweise\)](https://lsnq.de/veranstaltungshinweise)



### Kontakt

Referat: 101 | Geoarchive, Datenmanagement  
Dr. Manuel Lapp  
Telefon: + 49 3731 294-1211  
E-Mail: [manuel.lapp@smekul.sachsen.de](mailto:manuel.lapp@smekul.sachsen.de)  
Foto: Martin Keseberg

### 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: [lfulg@smekul.sachsen.de](mailto:lfulg@smekul.sachsen.de)  
Diese Einladung wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit vom LfULG (Geschäftsbereich des SMEKUL) kostenlos herausgegeben. Sie darf nicht zur Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden.

*Täglich für ein gutes Leben.*

[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)