

Ansprechpartner:
Dr. Manuel Lapp
Referat: 101 | Geoarchive, Datenmanagement
Telefon: + 49 3731 294-1211
Telefax: + 49 3731 294-1999
E-Mail: manuel.lapp@smekul.sachsen.de

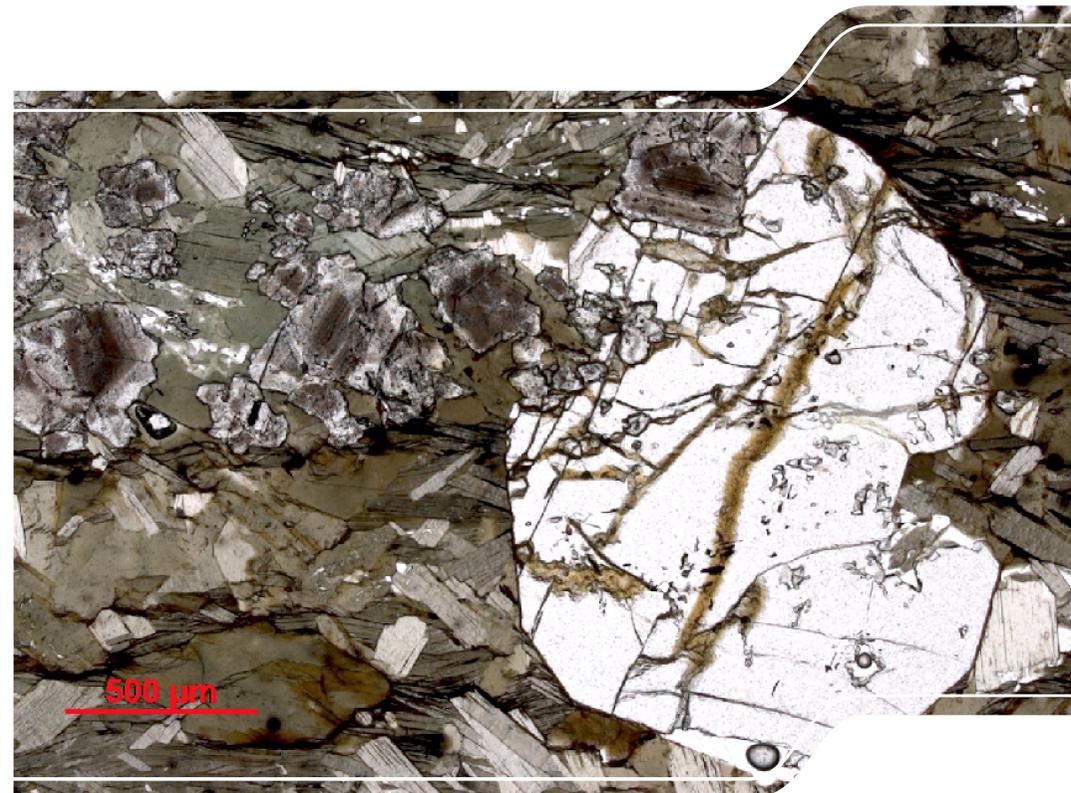
Herausgeber und Veranstalter:
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smekul.sachsen.de
Abbildung: Dr. Sebastian Weber, LfULG

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

Geokolloquium

Metamorpher Ursprung stratiformer Kassiteritlager

am 19. September 2024 in Freiberg und online



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

Geokolloquium

Metamorpher Ursprung der stratiformen Kassiteritlager im Schwarzenberg-Aue-Gebiet

– Hinweise auf eine prä-variszische Zinn- Anreicherung

Termin: 19. September 2024
um 15:00 Uhr

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

Die Teilnahme ist auch online möglich.

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

Heinz Bernd Bettig
Präsident des Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

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

Inhalt

Das Erzgebirge beherbergt zahlreiche schichtförmige Zinnvorkommen, die sich auf derselben strukturellen Ebene innerhalb des variszischen Deckenstapels befinden. Eines dieser Zinnvorkommen, das Bockauer Zinnvorkommen, befindet sich im Bereich Aue-Bad Schlema - Bockau - Zschorlau mit wechselnden Abfolgen von Quarzit und Metaschiefer. Der Vortrag handelt von der variszischen Vergangenheit dieser metamorphen Abfolge im Kontext mit dem intensiven Auftreten von Kassiterit und den lokal nahe gelegenen Graniten.

Referenten: **Dr. Sebastian Weber** (LfULG),
Dr. Claus Legler (Beak Consultants GmbH - Freiberg),
Enrico Kallmeier (LfULG),
Prof. Dr. Bernhard Schulz (TU BAF),
Dr. Matthias Burisch (Colorado School of Mines)

Eine Anmeldung für die Präsenzveranstaltung ist nicht erforderlich.

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

Vorschau

17.10.2024: Dr. Frank Haubrich - G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH / Freiberg
Schwefel- und Sauerstoffisotopie an Sulfaten - Werkzeug oder Wissenschaft?
Die Nutzung von $^{34}\text{S}/^{18}\text{O}$ -Signaturen zur Identifikation „geogener“ und
„antropogener“ Schwefelquellen

28.11.2024: Dr. Peter Hallas, TULG Weimar - Geochemie und Anisotropie von
Graniten in Thüringen