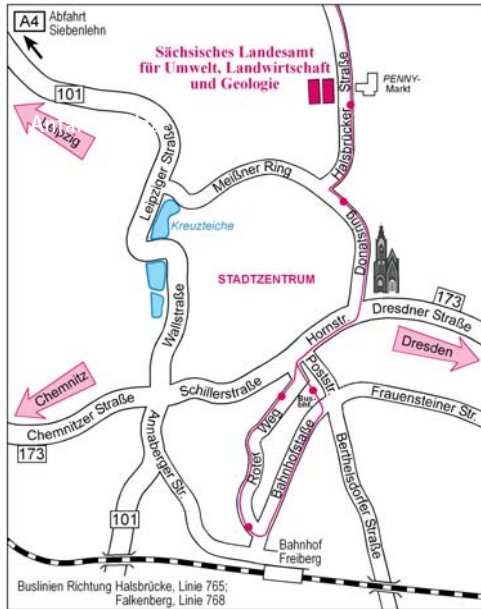


Anfahrt



Geokolloquium 2018

in Freiberg



Ansprechpartner:
Dr. Manuel Lapp
Abteilung 10; Referat 101a –
Sächsisches Gesteinsanalytikzentrum (SGA)
Telefon: + 49 3731 294 1211
E-Mail: Manuel.Lapp@smul.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
www.smul.sachsen.de/lfulg

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

Geokolloquium 2018

Ort: 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

Programm

06.12.2018, 15:00 Uhr

Die Fische der Elbtalkreide

Dr. Ilja Kogan (TU Bergakademie Freiberg)

Die frühe Oberkreide ist ein entscheidender Zeitraum für die Evolution moderner Knorpel- und Knochenfischfaunen. So traten Acanthomorpha, die erfolgreichste Gruppe der Strahlenflosser, erstmals im Cenoman auf; im Niedergang befanden sich dagegen beispielsweise hybodont Haie, ein Relikt aus dem Paläozoikum. Fischfossilien aus der sächsischen Elbtalkreide, die in einer Meeresstraße zwischen dem Böhmischem Kreidebecken und dem Nordeuropäischen Becken zur Ablagerung kam, belegen diese Übergangsphase und lassen außerdem Rückschlüsse auf das komplexe marine Ökosystem zu.

Moderation: Dr. Manuel Lapp, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Vorschau:

10.01.2019, 15:00 Uhr

In-situ-Methoden der wissenschaftlichen Untersuchung aquatischer Systeme – Möglichkeiten und Einsatzgebiete wissenschaftlicher Taucher

Richard Stanulla (GeoWiD GmbH)

07.02.2019, 15:00 Uhr

Die Neubearbeitung der Lithofazieskarten Quartär 1:50.000 (LKQ50) – Blatt Leipzig

Marion Geißler, Mathias Rascher, Dr. Jochen Rascher & Ines Imkamp. (GeoMontan Freiberg)