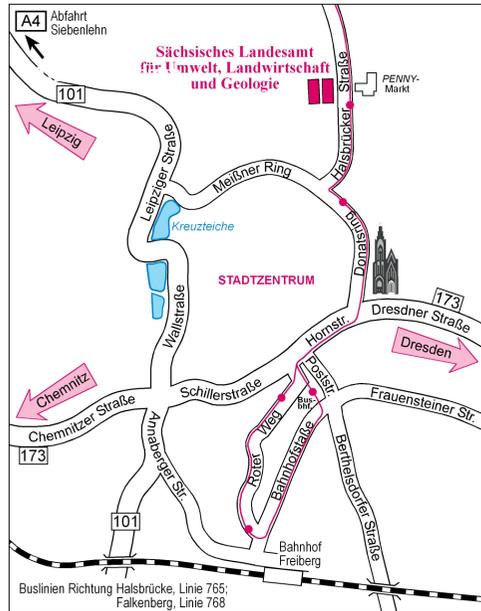


Anfahrt



Ansprechpartner:

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

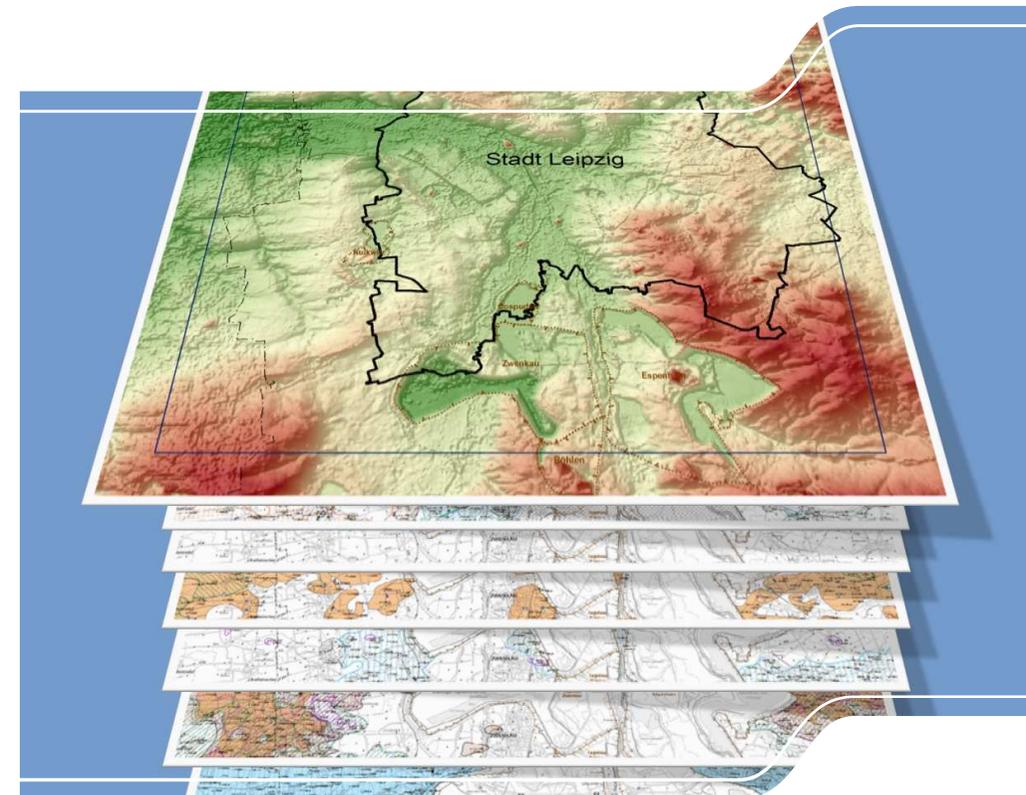
Telefon: + 49 351 2612-0

Telefax: + 49 351 2612-1099

E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de

www.smul.sachsen.de/lfulg

Geokolloquium 2019



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

Geokolloquium 2019

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 Geokolloquium

07.02.2019, 15 Uhr

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

Marion Geißler, Matthias Rascher, Jochen Rascher (GEOmontan Freiberg), Ines Imkamp (ehemals GICON Leipzig)

Ab den 1970er Jahren wurden für ostdeutsche Gebiete mit flächenhafter Quartärbedeckung die Lithofazieskarten Quartär im Maßstab 1:50.000 (LKQ50) im sog. Einheitsblattschnitt als Horizontkartendarstellung erarbeitet. So erschien auch für den Raum Leipzig das LKQ50-Blatt 2565 (Eismann & Treviranus 1973), das 2008 ohne inhaltliche Änderungen digitalisiert wurde.

Inzwischen sind zahlreiche neue Bohrungen abgeteuft und im Rahmen von Explorationsarbeiten sowie der hydrogeologischen Spezialkartierung (HyK50) neuen Erkenntnisse zur quartären Schichtenfolge gewonnen worden. Aus diesen Gründen wird eine Neukartierung/Überarbeitung der wirtschaftsgeologisch wichtigen LKT50 interessant. In diesem Kontext wurde 2015 und 2016 das Quartär auf dem Einheitsblatt Leipzig (2565) - sächsischer Anteil - nach aktuellem quartärgeologischen Kenntnisstand bearbeitet, mit ArcGIS modelliert und als Lithofazieskarten (Horizontkarten) i. M. 1:50:000 visualisiert.

Vorschau:

14. März 2019, 15:00 Uhr

Geologie, Mineralogie und Geochemie der Wolfram- führenden Skarngesteine am Westrand des Delitzscher Granodioritmassivs, Nordwestsachsen

Tim Rödel, Martin Luther Universität Halle