

Sehr geehrte Damen und Herren,

Kaolin und Sachsen gehören untrennbar zusammen, seit J. F. Böttger vor über 300 Jahren mithilfe von Freiburger Bergleuten dem Geheimnis der Porzellanherstellung für Europa auf die Spur kam. Luxuriöse Porzellanerzeugnisse aus der sächsischen weißen Erde werden heute von Meißen aus in alle Welt versandt. Kaolin ist weiterhin ein wichtiger Rohstoff für viele Industriezweige.

Die 46. Tagung des Arbeitskreises Bergbaufolgen in der DGGV wendet sich Vorkommen, Abbau und Verwendung des kostbaren Rohstoffes Kaolin in Geschichte, Gegenwart und Zukunft zu. Innovationen in Anwendung und Verarbeitung stehen im Mittelpunkt der geologisch-montanen, industriege-schichtlichen und auf neue Forschungen ausge-richteten Tagung. Sie findet in einem der größten sächsischen Abbaugebiete – im Kemmlitzer Revier bei Mügeln – mit großzügiger Unterstützung der Kemmlitzer Kaolinwerke statt. Weitere Partner sind das Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, der Unternehmerverband mineralische Baustoffe und der Zweckverband Döllnitztalbahn.

In Europas einst größtem (Industrie-)Schmalspur-bahnhof in Mügeln wird zeitgleich eine Daueraus-stellung über das weiße Gold eröffnet. Die Stadt Mügeln und der Nationale Geopark Porphyryland als Gastgeber der Tagung weihen den restaurier-ten Bahnhof als lebendiges Denkmal der Industrie-kultur und neues Geoportalein und halten gemein-sam mit dem Zweckverband Döllnitztalbahn den „Wilden Robert“ für Touristen und Einwohner le-bendig.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Mit herzlichem Glückauf

Arbeitskreis Bergbaufolgen
Deutsche Geologische Gesellschaft - Geologische
Vereinigung e. V.

Stadt Mügeln

Nationaler Geopark Porphyryland. Steinreich in
Sachsen

PROGRAMM

Freitag, 13.09.2019

Vortragsveranstaltung

Tagungsort: Geoportalein Bahnhof Mügeln
Bahnhofstraße 2
04769 Mügeln

ab 09:00 Uhr Anmeldung

10:00 Eröffnung und Grußworte
JOCHEN RASCHER, AK Bergbaufolgen
JOHANNES ECKE (Bürgermeister Mügeln)
GERHARD GEY (Nat. GP Porphyryland)

Einführungsvortrag:

10:20 WOLFRAM HEIDENFELDER (GEOmontan GmbH Freiberg)
Das „Land der Weißen Erde“ im Nationalen Geopark „Porphyryland. Steinreich in Sach-sen“

Block 1: Rohstoff Kaolin

10:50 UWE LEHMANN (Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie Sachsen)
Rohstoffsicherung von Kaolin im Freistaat Sachsen

11:10 HEIDRUN ANGER & THOMAS HENKEL (Kemmlitzer Kaolinwerke)
136 Jahre Gewinnung von Kaolin im Raum Mügeln

11:30-11:40 Diskussion

11:40-12:25 Mittagspause

Block 2: Innovation Keramik – Historie und Ge-genwart

12:25 BERND ULLRICH (Frankenberg)
Der Kaolin von Colditz und das erste euro-päische Hartporzellan

12:45 MANFRED JOHN (Wermsdorf)
Die Fayence- und Steingutmanufaktur in der Hubertusburg – ein Wirtschaftskrimi

13:05 ULLRICH HER (Wurzen)
Zur Geschichte der Keramikindustrie in Bennewitz/Altendorf: Die Firma Hülsmann

13:25 VOLKMAR LANKAU (CeraFib GmbH)
Keramikfaser-Hybridwerkstoffe

13:45-14:00 Diskussion

14:00-14:30 Kaffeepause

Block 3: Geopark Porphyryland – Das Rohstoff-erbe des Supervulkans

14:30 REBECCA HEINZE (Nat. GP Porphyryland)
Visionen und rohstofforientierte Projekte des Nationalen Geoparkes Porphyryland

14:50 WOLFGANG GERBER (Leipzig)
Sind unsere Schülerinnen und Schüler ausreichend geologisch gebildet?

15:10 Diskussion und Schlusswort
JOCHEN RASCHER, AK Bergbaufolgen

15:30 Führung durch das Geoportalein „Erlebniswelt Kaolin“, Schmalspurbahnhof Mügeln

16:30 Ende der Vortragsveranstaltung

18:30 Uhr Öffentlicher Abendvortrag:
LUTZ HASCHKE (Döllnitzbahn GmbH)
Die Döllnitzbahn – Von der Kaolin- zur Touristeneisenbahn

Ovalsaal im Schloss Hubertusburg/Wermsdorf
04779 Wermsdorf
Hubertusburger Straße 5-9

ab 19:30 Uhr Abendessen und Gespräche
(Café Praetsch im Schloßhof Hubertusburg)

Sonnabend, 14.09.2019

Bus- und Bahnexkursion

09:00 Uhr Start Busexkursion ab Bahnhof Mügeln

Exkursionspunkte:

- Aufschlüsse Leisniger Porphyry
- versteinertes See Börtewitz
- Kaolintagebau Schleben / Kemmlitzer Kaolinwerke
- Kaolinaufbereitung
- Rückfahrt mit dem „Wilden Robert“ (Döllnitzbahn)

ca. 17:00 Uhr Ende der Exkursion am Bahnhof Mügeln

ORGANISATION

Inhaltliche und organisatorische Anfragen richten Sie bitte an:

Jochen Rascher, Freiberg, Tel. (03731) 781 334
E-Mail: j.rascher@geomontan.de

Anmeldungen online www.bergbaufolgen.de
Anmeldungen per Post: an Katrin Kleeberg (Adresse siehe Abschnitt für Anmeldung)

TERMINE

- **Anmeldung** bitte online unter www.bergbaufolgen.de oder auf dem beigefügten Anmeldeformular bis spätestens 10.08.2019
- **Gebührenüberweisung** bis spätestens 25.08.2019

Achtung! Bitte beachten!

Die Teilnehmerzahl für die Busexkursion am 14.09.2019 ist auf 47 Personen beschränkt.

Sie erhalten eine Anmeldebestätigung. Diese erfolgt in der Reihenfolge des Anmeldeeingangs.

Bitte die Gebühren erst nach der Anmeldebestätigung überweisen.

GEBÜHREN

Tagungsgebühr: Teilnahme an der Vortragsveranstaltung incl. Mittagsimbiss, Konferenzgetränke, Abendessen am 13.09.19; Bus-/Bahnexkursion incl. Mittagsimbiss bzw. Lunchpaket am 14.09.19, farbiger Tagungsband mit Vorträgen und Exkursionsführer des Treffens (EDGG-Heft)

Nichtmitglieder der DGGV..... 145,00 €
Mitglieder der DGGV und Gleichgestellte..... 130,00 €
Studenten..... 80,00 €
Referenten, Exkursionsführer..... 0,00 €
Autoren, Koautoren..... 50,00 €
Georanger GP Porphyryland..... 80,00 €

Bei Stornierung bis zum 30.08.2019 wird die Tagungsgebühr zu 50 % erstattet, bei späterem Rücktritt ist keine Erstattung möglich.

DGG, Arbeitskreis Bergbaufolgen
IBAN: DE37 8705 2000 3115 0247 45
SWIFT-BIC: WELADED1FGX
(Name des Teilnehmers, Kennwort: Kaolin)

Titelbild: Kaolintagebau Gröppendorf / Kemmlitzer Kaolinwerke (Foto: H. Anger 2004) und Meißner Porzellan mit traditionellem Zwiebelmuster (Foto: Heyde 2007, Wikimedia, public domain)



Stadt

Mügeln



46. Treffen des Arbeitskreises Bergbaufolgen der DGGV



**Sachsens Rohstoff Kaolin:
Innovation Keramik**

**-
von Böttger bis heute**

**13.-14. September 2019
Mügeln**

Verbindliche Anmeldung

zum 46. Treffen des Arbeitskreises Bergbaufolgen der DGGV am 13.09.-14.09.2019 in Mügeln

**bitte bis spätestens 10. August 2019 abschicken an:
Katrin Kleeberg, Gerichtsberg 30, 09600 Oberschöna**

.....
Titel Name Vorname

.....
Firma

.....
Straße, Hausnummer

.....
Postleitzahl, Ort

.....
Telefon

.....
E-Mail

Teilnahme (bitte ankreuzen):

13. September 2019

Vortragsveranstaltung

Abendveranstaltung

14. September 2019

Bus-/Bahnexkursion

Überweisung der Gebühren in Höhe von €
bitte erst nach der Teilnahmebestätigung

.....
Ort, Datum Unterschrift

ÜBERNACHTUNG

Übernachtung bitte selbst buchen.

Hotel Zum Goldenen Hirsch

Hirschplatz 2
04779 Wernsdorf
Tel.: 034364 87870
www.hotel-wernsdorf.de

Hotel Seegasthof am Horstsee

Am Horstsee 1
04779 Wernsdorf
Tel.: 034364 52239
www.hotel-horstsee.de

Hotel Seehof Döllnitzsee

Grimmaer Straße 29
04779 Wernsdorf
Tel.: 034364 51700
www.hotel-doellnitzsee.de

Gut Haferkorn

Dobernitz 9
04703 Leisnig, OT Bockelwitz
www.gut-haferkorn.de

Landgasthof Schrebitz

Gallschützer Straße 1
04749 Ostrau, OT Schrebitz
www.landgasthof-schrebitz.de

Gasthof Laubental

Am Mühlgraben 1
04779 Wernsdorf, OT Mahlis
Tel: 0172 3621571