

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Sächsische Schweiz begeistert seit jeher Menschen aus aller Welt. Neben ihrer einzigartigen Natur mit bizarren Felsen und tiefen Schluchten hat sie vielfältige Ressourcen, die seit Jahrhunderten gewonnen und genutzt werden. Am bekanntesten ist der Sandstein, aus dem zahlreiche berühmte Bauten u.a. in der barocken Residenzstadt Dresden errichtet wurden.

Die 51. Tagung des Arbeitskreises Bergbaufolgen wendet sich mit Vorträgen und Exkursionen dem Abbau und der Verwendung des kostbaren Rohstoffes Sandstein und weiterer Ressourcen in Geschichte, Gegenwart und Zukunft zu. Weiterhin werden die (Geo)-Gefahren, die mit der Verwitterung des Sandsteins einhergehen, betrachtet. Mit der Vortragsveranstaltung tagt der Arbeitskreis Bergbaufolgen auf einem der bekanntesten Tafelberge der Sächsischen Schweiz: dem Königstein.

Gemeinsam mit den Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden und dem Institut für Geotechnik der TU Dresden laden wir Sie herzlich ein, die vielen Facetten der Montanregion Sächsische Schweiz mit uns neu zu entdecken.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Mit herzlichem Glückauf

Arbeitskreis Bergbaufolgen; Deutsche Geologische Gesellschaft - Geologische Vereinigung e. V. (DGGV)

Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, Museum für Mineralogie und Geologie

TU Dresden, Institut für Geotechnik

PROGRAMM

Donnerstag, 11.05.2023

Vorexkursion

Auf den Spuren des sächsischen Sandsteins in der Barockstadt Dresden

Führung mit Heiner Siedel (TU Dresden), ca. 2,5 h

14:00 Treff am Theaterplatz Dresden

(Reiterdenkmal vor der Oper, 01067 Dresden)
Parkplatz: CONTIPARK, Tiefgarage Semperoper
Devrientstraße 1, 01067 Dresden

Freitag, 12.05.2023

Vortragsveranstaltung

**Tagungsort: Festung Königstein,
Hornkasematten
01824 Königstein**

ab 08:00 Anmeldung

09:00 Eröffnung und Grußworte

KATRIN KLEEBERG (AK Bergbaufolgen)
ANDRÉ THIEME (Festungskommandant)
MICHAEL GEISLER (Landrat Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge)

1. Vortragsblock: Geologie und Nutzungspotenziale der sächsischen Elbtalkreide

09:20 BIRGIT NIEBUHR & MARKUS WILMSEN (Senckenberg Dresden)
Nicht nur Sandsteine: Geologie und Paläontologie der sächsischen Kreide (Elbtal-Gruppe)

10:00 HEINER SIEDEL (TU Dresden)
Kreidesandstein als Bau- und Bildhauerstein

10:40-11:00 Diskussion mit anschließender Kaffeepause

2. Vortragsblock: Nutzung und Schutz von natürlichen Ressourcen in der Sächsischen Schweiz

11:00 THOMAS METSCHIES, NADINE KLEDITZ & ULF JENK (Wismut GmbH)
Sanierung der Urangrube Königstein – Herausforderungen bei der Wiederherstellung natürlicher Strömungsverhältnisse in Sandsteingrundwasserleitern der sächsischen Kreide

11:20 ULRIKE SCHÖBEL & THOMAS DAFFNER (UBV Umweltbüro GmbH Vogtland)
Machbarkeitsstudie und Variantenbetrachtung zum Wassermanagement auf der Festung Königstein

11:40 PETER DOMMASCHK (Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie)
Geofahren im Sächsischen Sandstein

12:00-13:15 Diskussion mit anschließender Mittagspause

13:15-14:45 Kleine Exkursion auf dem Festungsplateau

3. Vortragsblock: Elbsandstein: Gewinnung, Verarbeitung und Verwendung

14:45 UWE JAHR (Sächsische Sandsteinwerke Pirna GmbH)
Sandsteingewinnung in der Sächsischen Schweiz – von den Anfängen bis zur Gegenwart

15:05 VOLKER STOLL (Jäger Ingenieure GmbH) & **CHRISTOPH FRENZEL** (BBF Baubüro Freiberg GmbH)
Der Weg der Steine während der archäologischen Entrümmerung und beim Wiederaufbau der Frauenkirche Dresden

15:25-15:50 Diskussion mit anschließender Kaffeepause

4. Vortragsblock: Geodaten für Forschungs- und Infrastrukturvorhaben

15:50 OTTOMAR KRENTZ (Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie)
Neue Ergebnisse zur Geologie und Hydrogeologie des Sächsisch-Böhmischen Kreidebeckens zwischen Erzgebirge und Jeschken – Erfahrungen aus dem EU-Projekt Resibil

16:10 SABINE KULIKOV (Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr)
Was kann ein 3-D-Modell? Graphisches Datenmanagement mit Archivdaten in frühen Planungsphasen am Beispiel der Eisenbahn-Neubaustrecke Dresden – Prag

16:30 Diskussion und Schlusswort
KATRIN KLEEBERG (AK Bergbaufolgen)

ab 19:00 Uhr Abendessen und Gespräche
(Hotel „Zur Post“, Liebstädter Str. 30, 01796 Pirna)

Sonnabend, 13.05.2023

Busexkursion

09:00 Abfahrt am Hotel „Zur Post“
Liebstädter Str. 30, 01796 Pirna

**Hinweis: Es ist festes Schuhwerk erforderlich;
Helme und Schutzwesten werden gestellt.**

Exkursionspunkte:

- Sandsteinbruch Lohmgrund in Dohma-Cotta
- Produktionsstätten der Sächsischen Sandsteinwerke Pirna
- Historische Sandsteingewinnung/Geogefahren/Felssicherung
- Sandsteinbruch Mühlleite in Lohmen

17:00 Exkursionsende am Hotel „Zur Post“, Pirna

ORGANISATION

Inhaltliche und organisatorische Anfragen richten Sie bitte an:

Katrin Kleeberg, Freiberg, Tel. (03731) 294 1102 oder
0174 930 1775
E-Mail: kleeberg@bergbaufolgen.de

Anmeldungen online: www.bergbaufolgen.de

Anmeldungen per Post: an Katrin Kleeberg (Adresse siehe Abschnitt für Anmeldung)

TERMINE / ANMELDUNG

- **Anmeldung** bitte online unter www.bergbaufolgen.de oder auf dem beigefügten Anmeldeformular bis spätestens **14.04.2023**
- **Gebührenüberweisung** bis spätestens **30.04.2023**

Achtung! Bitte beachten!

Die Teilnehmerzahl für die Exkursion am 13.05.2023 ist beschränkt.

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

Bitte die Gebühren erst nach der Anmeldebestätigung überweisen.

GEBÜHREN

Paket 1 – Gesamtveranstaltung (11.-13.05.2023):
Tagungsgebühr beinhaltet Vorexkursion am 11.05.; Vortragsveranstaltung inkl. Mittagsimbiss, Konferenzgetränke, Exkursion Festungsplateau, Abendessen im Hotel „Zur Post“ am 12.05.; Bus-Exkursion inkl. Lunchpaket und Getränken am 13.05.; Tagungsband mit Vorträgen und Exkursionsführer des Treffens (EDGG-Heft)

Nichtmitglieder der DGGV 170 €
Mitglieder der DGGV / Gleichgestellte 155 €
Studenten, Autoren/Ko-Autoren 110 €
Referenten / Exkursionsführer kostenfrei

Paket 2 – Teilnahme am 12. und 13.05.2023:
Tagungsgebühr beinhaltet Vortragsveranstaltung inkl. Mittagsimbiss, Konferenzgetränke, Exkursion Festungsplateau, Abendessen im Hotel „Zur Post“ am 12.05.; Bus-Exkursion inkl. Lunchpaket und Getränken am 13.05.; Tagungsband mit Vorträgen und Exkursionsführer des Treffens (EDGG-Heft)

Nichtmitglieder der DGGV 165 €
Mitglieder der DGGV / Gleichgestellte 150 €
Studenten, Autoren/Ko-Autoren 95 €
Referenten / Exkursionsführer kostenfrei

Bei Stornierungen bis zum 17.04.2023 wird die vollständige Tagungsgebühr erstattet, bis zum 02.05.2023 wird die Tagungsgebühr zu 80 % erstattet.

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



51. Treffen des Arbeitskreises Bergbaufolgen der DGGV



J. C. A. Richter - "Aussicht von der Bastey gegen Morgen"

Vom Bausandstein bis zur Felssicherung – Nutzung und Schutz von natürlichen Ressourcen in der Sächsischen Schweiz

11.-13. Mai 2023

Königstein
(Sächsische Schweiz)

ÜBERNACHTUNG

Übernachtung bitte selbst buchen.

Hotel „Zur Post“

Liebstädter Straße 30
01796 Pirna

Aktiv-Hotel Pirna

Rottwerndorfer Straße 56 b
01796 Pirna
Tel.: 03501 79000
www.aktiv-sporthotel.de

Romantik-Hotel Deutsches Haus Pirna

Niedere Burgstraße 1
01796 Pirna
Tel.: 03501 46880
www.romantikhotel-pirna.de

Hotel Sächsischer Hof, Pirna

Gartenstraße 21
01796 Pirna
Tel.: 03501 447551
<https://sachsischerhof.hoteluk.top/>

Hotel Elbparadies

Oberposta 2
01796 Pirna
Tel.: 03501 56740
www.hotel-elbparadies.de

Hotel Pirn'scher Hof

Am Markt 4
01796 Pirna
Tel.: 03501 44380
www.pirnscher-hof.de

Margaretenhof (Kurort Gohrisch)

Pfaffendorfer Straße 89
01824 Kurort Gohrisch
Tel.: 035021 6230
<https://margaretenhof.de/>

Lindenhof (Königstein)

Gohrischer Straße 2
01824 Königstein
Tel.: 035021 68243
www.lindenhof-koenigstein.de

Albrechtshof (Kurort Gohrisch)

Papstdorfer Straße 131
01824 Gohrisch
Tel.: 035021 68474
www.albrechtshof.net

Verbindliche Anmeldung

zum 51. Treffen des Arbeitskreises Bergbaufolgen der
DGGV am 11.-13.05.2023 in Königstein

bitte bis spätestens 14. April 2023 abschicken an:

Katrin Kleeberg, Gerichtsberg 30, 09600 Oberschöna

.....
Titel Name Vorname

.....
Firma

.....
Straße, Hausnummer

.....
Postleitzahl, Ort

.....
Telefon

.....
E-Mail

11. Mai 2023

*Teilnahme
bitte ankreuzen*

Vorexkursion

12. Mai 2023

Vortragsveranstaltung

Abendveranstaltung

13. Mai 2023

Busexkursion

.....
Datum

.....
Unterschrift