

Sehr geehrte Damen und Herren,

das 50. Treffen des Arbeitskreises Bergbaufolgen widmet sich der abwechslungsreichen „jungem“ Geologie im Nordosten Deutschlands sowie den damit verbundenen Bodenschätzen, ihrer Gewinnung und der Folgenutzung von Abbaustätten.

Im Jubiläumstreffen sollen einmal mehr interessante geologische Aspekte, vielfältige Bodenschätze, bedeutende Bergbaufolgelandschaften und das enge Miteinander von Natur-, Ingenieur- und Geisteswissenschaften in Forschung und Praxis verknüpft werden.

Nachdem die Arbeitskreis-Treffen bereits 2007 nach Südwestmecklenburg und 2011 auf die Ostseeinseln Vilm und Rügen führten, steht nun die Region Mecklenburg-Strelitz im Fokus. Geologisch bedingt wird Bergbau in Mecklenburg-Vorpommern weitgehend auf Lockergesteine, wie Kiessand, Sand und Ton, betrieben: das allerdings sowohl in terrestrischen als auch in marinen Gebieten. Im scheinbar simplen Baurohstoff Sand steckt jedoch manchmal viel mehr als vermutet, wie das Projekt SEEsand eindrucksvoll zeigt.

Die Bereiche des Altbergbaus setzen in Mecklenburg-Vorpommern deutliche Akzente in der Landschaft und sind wertvolle Lebensräume, die auf vielfältige Weise erforscht und nachgenutzt werden. Ein studentisches Projekt der Hochschule Neubrandenburg stellt beispielhaft den Lebensraum Kiesgrube vor.

Gemeinsam mit dem Geowissenschaftlichen Verein Neubrandenburg und der Hochschule Neubrandenburg lädt der Arbeitskreis Bergbaufolgen ein, die weniger bekannte Montanregion Mecklenburg-Vorpommern mit all ihren Facetten zu entdecken.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Mit herzlichem Glückauf

Arbeitskreis Bergbaufolgen der Deutschen Geologischen Gesellschaft - Geologische Vereinigung e.V. (DGGV)
Hochschule Neubrandenburg – University of Applied Sciences
Geowissenschaftlicher Verein Neubrandenburg e.V.

PROGRAMM

Donnerstag, 23.06.2022

Vorexkursion

Steine in der Stadt – Naturwerksteine in Neubrandenburg

Führung mit Karl-Jochen Stein, ca. 2,5 h

14:00 Uhr Treff am Rathaus
Friedrich-Engels-Ring 53
17033 Neubrandenburg

Öffentlicher Abendvortrag

im Rahmen des
Neubrandenburger GEO-Kolloquiums

Leben im Klimawandel – Zur Ausbreitungsdynamik von Tier und Mensch im Eiszeitalter

ROBERT SOMMER (Hochschule Neubrandenburg)

18:00 Uhr Hochschule Neubrandenburg,
Hörsaal 1
Brodaer Str. 2,
17033 Neubrandenburg

ab 20:00 Uhr Abendliches Treffen
Restaurant “Schweinstall”
Friedrich-Engels-Ring 55
(Selbstzahler)

Freitag, 24.06.2022

Vortragsveranstaltung

Tagungsort: Hochschule Neubrandenburg,
Hörsaal 1
Brodaer Str. 2,
17033 Neubrandenburg

ab 09:00 Anmeldung

10:00 Eröffnung und Grußwort zur 50. Tagung des AK Bergbaufolgen
JOCHEN RASCHER (AK Bergbaufolgen)

1. Vortragsblock: Bergbau in Mecklenburg-Vorpommern

10:10 ALEXANDER KATTNER (Bergamt Stralsund)
Neues vom Altbergbau in Mecklenburg-Vorpommern

10:35 ANDREAS BUDDENBOHM (Lagerstättengeologie GmbH Neubrandenburg)
145 Jahre und kein Ende – Kiestagebau Neubrandenburg-Hinterste Mühle

11:00 KARSTEN OBST (LUNG M-V)
Die untereozäne Tonlagerstätte Friedland – vom Aufschluss zum 3D-Modell

11:25-11:40 Kaffeepause

11:40 ANDREAS BÖRNER (LUNG M-V)
Rohstoffgeologische Erfassung des Schwermineralpotentials in marinen Ostseesanden in Mecklenburg-Vorpommern – Ergebnisse aus dem Projekt SEEsand

12:05 KARSTEN OBST (LUNG M-V)
Erdöl in Mecklenburg-Vorpommern

12:30-13:30 Mittagspause

2. Vortragsblock: Bergbau und Artenschutz

13:30 HANJO POLZIN (Bergamt Stralsund)
Folgen der marinen Rohstoffgewinnung für die küstendynamischen Prozesse

13:55 ROBERT SOMMER (Hochschule Neubrandenburg, Landnutzungsplanung)
Lebensraum Kiesgrube – ein studentisches Projekt der Hochschule Neubrandenburg

14:20 OLIVER FOX (UVMB)
Biodiversität und Artenschutz in Tagebauen der Steine und Erden

14:45-15:00 Kaffeepause

3. Vortragsblock: Regionale Geologie und Geotopschutz

15:00 KLAUS GRANITZKI (Usadel)
Franz Eugen Geinitz und die Geologie Mecklenburgs

15:25 ANDREAS BUDDENBOHM (Lagerstättegeologie GmbH Neubrandenburg)
Abenteuer Eiszeit – Der Geopark Mecklenburgische Eiszeitlandschaft

15:50 Diskussion und Schlusswort
JOCHEN RASCHER (AK Bergbaufolgen)

16:30 Ende der Vortragsveranstaltung

Abendveranstaltung auf Burg Stargard

18:00 Uhr Führung auf der Burg Stargard mit dem Burgkaplan Frank Saß

anschließend Abendessen und Gespräche im Burghof „Alte Münze“

Bus-Shuttle von/nach Neubrandenburg

Hinfahrt 17:30 Uhr ab Parkhotel Neubrandenburg, Windbergsweg 4, 17033 Neubrandenburg

Rückfahrt ca. 22:30 Uhr ab Burg Stargard

Sonnabend, 25.06.2022

Busexkursion

08:30 Abfahrt ab Parkhotel Neubrandenburg, Windbergsweg 4, 17033 Neubrandenburg

Exkursionspunkte:

- Kiessandtagebau Neubrandenburg – Hinterste Mühle
- Das Rühlower Osauge (Nationales Geotop)
- Helpter Berge – Wanderung zum „Dach von M-V“ mit Eintragung in das Gipfelbuch

- Tontagebau Friedland – geotechnische Probleme und ihre Lösung
- der Große Stein von Altentreptow (größter Findling auf dem Festland von M-V)

Exkursionsende gegen 16:30 Uhr in Neubrandenburg

HINWEIS: Infolge der Corona-Pandemie kann es zu behördlichen Auflagen kommen, die die Durchführung des Treffens nicht oder nur eingeschränkt ermöglichen. Die Veranstalter bemühen sich in diesem Fall um alternative Angebote.

ORGANISATION

Inhaltliche und organisatorische Anfragen richten Sie bitte an:

Andreas Buddenbohm, Neubrandenburg, Tel. (0395) 422 40 82
E-Mail: a.buddenbohm@lg-nb.de

oder

Katrin Kleeberg
E-Mail: katrin.kleeberg@t-online.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 **25.05.2022**
- **Gebührenüberweisung** nach Anmeldebestätigung bis spätestens **10.06.2022**

Achtung! Bitte beachten!

Die Teilnehmerzahl für die Exkursion am 25.06.2022 ist beschränkt.

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

Bitte die Gebühren erst nach der Anmeldebestätigung überweisen.

GEBÜHREN

Paket 1:

Tagungsgebühr beinhaltet Vorexkursion, Vortragsveranstaltung am Freitag incl. Mittagsimbiss, Konferenzgetränke, Abendveranstaltung auf Burg Stargard, Tagungsband mit Vorträgen und Exkursionsführer des Treffens (EDGG-Heft), Bus-Exkursion incl. Mittagsimbiss und Snack

Nichtmitglieder der DGGV 170 €
Mitglieder der DGGV / Gleichgestellte 155 €
Studenten, Autoren/Ko-Autoren 90 €
Referenten / Exkursionsführer kostenfrei

Paket 2:

Vortragsveranstaltung am Freitag incl. Mittagsimbiss, Konferenzgetränke, Abendveranstaltung auf Burg Stargard, Tagungsband mit Vorträgen und Exkursionsführer des Treffens (EDGG-Heft), Bus-Exkursion am Sonnabend incl. Mittagsimbiss und Snack

Nichtmitglieder der DGGV 160 €
Mitglieder der DGGV / Gleichgestellte 145 €
Studenten, Autoren/Ko-Autoren 85 €
Referenten / Exkursionsführer kostenfrei

Paket 3:

Vortragsveranstaltung am Freitag incl. Mittagsimbiss, Konferenzgetränke, Abendveranstaltung auf Burg Stargard, Tagungsband mit Vorträgen und Exkursionsführer des Treffens (EDGG-Heft)

Nichtmitglieder der DGGV 125 €
Mitglieder der DGGV / Gleichgestellte 110 €
Studenten, Autoren/Ko-Autoren 70 €
Referenten / Exkursionsführer kostenfrei

Bei Stornierungen bis zum 05.06.2022 wird die vollständige Tagungsgebühr erstattet, bei späterem Rücktritt wird die Tagungsgebühr zu 80 % erstattet.

DGG, Arbeitskreis Bergbaufolgen

IBAN: DE37 8705 2000 3115 0247 45

SWIFT-BIC: WELADED1FGX

(Name des Teilnehmers, Kennwort: Neubrandenburg)

**50. Treffen
des Arbeitskreises
Bergbaufolgen der DGGV**



**Von Baurohstoffen bis zu Sel-
tenen Erden – Bodenschätze
und Bergbau in Mecklenburg-
Vorpommern**

**23.-25. Juni 2022
Neubrandenburg**

Titelfoto: Der Große Stein von Altentreptow
(Foto: Andreas Buddenbohm).

ÜBERNACHTUNG

Übernachtung bitte selbst buchen.

Parkhotel Neubrandenburg

Windbergsweg 4
17033 Neubrandenburg
Tel.: 0395 55900
www.parkhotel-nb.de

Hotel „Sankt Georg“

Sankt Georg 6
17033 Neubrandenburg
Tel.: 0395 560 700
www.hotel-sankt-georg.com

Hotel Badehaus

Parkstr. 3
17033 Neubrandenburg
Tel.: 0395 5719240
www.badehaus-am-see.de

Hotel Jahnke

Rostocker Str. 12
17033 Neubrandenburg
Tel.: 0395 581700
www.hotel-jahnke-neubrandenburg.de

Landhotel Broda

Oelmühlenstr. 29
17033 Neubrandenburg
Tel.: 0395 569170
www.landhotel-broda.de

Hotel Weinert

Ziegelbergstr. 23
17033 Neubrandenburg
Tel.: 0395 581230
www.hotel-weinert.de

Burghotel Burg Stargard

Burg 2
17094 Burg Stargard
Tel.: 0171 6063340
www.burghotel Stargard

Verbindliche Anmeldung

zum 50. Treffen des Arbeitskreises Bergbaufolgen der
DGGV am 23.-25.06.2022 in Neubrandenburg

bitte bis spätestens 25. Mai 2022 abschicken an:
Katrin Kleeberg, Gerichtsberg 30, 09600 Oberschöna
oder online unter www.bergbaufolgen.de

.....
Titel Name Vorname
.....
Firma
.....
Straße, Hausnummer
.....
Postleitzahl, Ort
.....
Telefon
.....
E-Mail

*Teilnahme
bitte ankreuzen*

23. Juni 2022

Vorexkursion Naturwerksteinführung
Treffen mit Abendessen (Selbstzahler)

24. Juni 2022

Vortragsveranstaltung
Abendveranstaltung Burg Stargard

25. Juni 2022

Bus-Exkursion

.....
Datum Unterschrift