

Ausrichter

Geologischer Dienst im Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg (LBGR) und Unesco Global Geopark Muskauer Faltenbogen/Łuk Mużakowa.

Kontakt/Ansprechpartner

Sebastian Donke
Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe
Inselstraße 26
03046 Cottbus
Tel.: +49 355 48640-155
E-Mail: ndg2024@lbgr.brandenburg.de

Es besteht bei der Tagung und bei den Exkursionen Haftungsausschluss gegenüber dem Ausrichter bei auftretenden Schäden.

**P – Kostenpflichtiger Parkplatz,
auch Abfahrtsort für Exkursionen**



Anfahrt

Neues Schloss
02953 Bad Muskau



Konferenzsprache

Die Tagung findet als Veranstaltung in deutscher und polnischer Sprache statt. Dafür steht uns zu den Vorträgen ein qualifizierter Simultandolmetscher zur Seite.

Tagungsband

Der Tagungsband mit den zu den Vorträgen, Postern und Exkursionsführern zugehörigen Zusammenfassungen erscheint im Rahmen der Zeitschrift des LBGR, den „Brandenburgischen Geowissenschaftlichen Beiträgen“ und ist vollständig zitierfähig.
Die polnische Ausgabe (veröffentlicht durch Unesco Global Geopark Muskauer Faltenbogen/Łuk Mużakowa) fokussiert auf die Vorträge und die Exkursionsführer.



**83. Tagung der
Arbeitsgemeinschaft
Norddeutscher Geologen
21. – 24. Mai 2024
Bad Muskau**

3. Zirkular

Landesamt für Bergbau,
Geologie und Rohstoffe
Brandenburg



**Herzlich willkommen zur
83. Tagung der Arbeitsgemeinschaft
Norddeutscher Geologen (ARGE NDG)**

Der Geologische Dienst im Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg (LBGR) und der Unesco Global Geopark Muskauer Faltenbogen/Łuk Mużakowa laden Sie mit diesem **3. Zirkular** zur 83. Tagung der ARGE NDG herzlich in das Schloss nach Bad Muskau ein. Lagepläne sowie die genaue Anschrift befinden sich auf der Rückseite dieser Broschüre.

Dienstag, 21.05.2024

Ab 16:00 Uhr: **Neues Schloss, Festsaal**
Öffnung Tagungsbüro
18:00 – 20:00: **Begrüßung, Abendvortrag**
Scheck-Wenderoth Das Norddeutsche Becken als Teil des Zentraleuropäischen Beckensystems: Strukturentwicklung und thermisches Feld
ab 20:00 Uhr **Abendessen im Marstall**

Mittwoch, 22.05.2024, Neues Schloss, Festsaal

08:45 – 09:00 Uhr: **Eröffnung**
09:00 – 10:20 Uhr **Regionale Geologie**
Kühner Das Quartär in Südostbrandenburg – Ausbildung und Schichtenfolge

Ellger et al. Geoparks in Deutschland – Stand und Perspektiven

Juschus & Piotrowski et al. Halotektonische Lineamente auf beiden Seiten der Oder

Hermanowski et al. Abdruck der Toteisumgebung am Rande des letzten skandinavischen Eisschildes N-Polens: Landformen und innere Zusammensetzung

Kaffeepause

10:50 – 12:10 Uhr: **Regionale Geologie**
Grube Zur glazitektonischen Überprägung des oberflächennahen Untergrundes in Hamburg

Kupetz Die glazialtektonische Internstruktur der Grundbruchmoräne Muskauer Faltenbogen

Börner et al. Aktueller Stand und Methoden zur Kartierung des quartären Untergrunds in Mecklenburg-Vorpommern

Bussemer et al. Geologisch-morphologische Grundlagen und Geoökologie des deutsch-polnischen Grenzgebietes von Usedom/Uznam

Mittagspause im Schlosshof

13:15 – 14:35 Uhr: **Regionale Geologie**
Jahnke & Obst Das 3D-Landesmodell des Känozoikum Mecklenburg-Vorpommern: Konzept, Stand, Anwendung und Perspektiven

Rütters Einsatz automatisierter Rasterelektronenmikroskopanalyse an fluviatilen und glazifluviatilen Sanden

Lukas et al. Entwicklung chemischer und physikalischer Eigenschaften landwirtschaftlich rekultivierter Regosole aus Kippsanden mit einer Abdeckung aus humosen Sedimenten des Weißen Schöps im Tagebau Reichwalde

Breuer et al. Subglaziale Rinnen in Norddeutschland: Analyse des aktuellen Kenntnisstands und ihre Relevanz für die Langzeitsicherheit in der Endlagerung

Kaffeepause

15:00 – 16:20 Uhr: **Angewandte Geowissenschaften**
Feldrappe et al. Geothermieprojekt Potsdam

Grosser & Szczyrba Das Risiko einer Bodenverflüssigung als Herausforderung bei der sicheren Gestaltung der Innenkippen im Lausitzer Revier

Elger et al. FID GEO Services: Daten und Softwarepublikationen mit GFZ Data Services

Semmler et al. Publikation geowissenschaftlicher Reihen auf GEO-LEOe-docs

16:40 – 18:00 Uhr: **Poster-Session im Marstall**
19:00 – 23:00 Uhr: **Geselliges Beisammensein im Marstall**

Donnerstag, 23.05.2024

Ganztagesexkursionen

E1 **ausgebucht** Muskauer Faltenbogen (von Klein Kölzig zur Babina)
E2 **ausgebucht** Muskauer Faltenbogen (von der Babina nach Klein Kölzig)

Halbtagesexkursionen

E3 **vormittags** Braunkohletagebau Nochten
E4 **entfällt** Bergparkführung Bad Muskau

Freitag, 24.05.2024

Halbtagesexkursionen vormittags

E5 **ausgebucht** Braunkohletagebau Nochten
E6 Bergparkführung Bad Muskau

Anmeldeschluss

8. April 2024

Kosten

Tagungsgebühr 120 EUR / 90 EUR ermäßigt*
*Die Ermäßigung gilt für Schüler/-innen, Studierende und Erwerbslose.

Exkursionen*

Ganztagesexkursionen E1/E2 50 € (inkl. Lunchpaket)
Halbtagesexkursionen E3/E5 40 €
Halbtagesexkursionen E4/E6 20 €

*Die Teilnahme an den Exkursionen ist nur in Verbindung mit der Tagungsteilnahme möglich. Die Exkursionsplätze sind begrenzt. Die Reservierung erfolgt nach der Reihenfolge der Zahlungseingänge.

Weitere Informationen

21.05.2024 Getränke Selbstzahler
22.05.2024 im Tagungsbeitrag enthalten:
Kaffeepausen, Mittagsimbiss, Abendessen;
Getränke Selbstzahler
23.05.2024 Mittag- oder Abendversorgung: Liste
Essensanbieter wird bereit gestellt