

## 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](mailto:ndg2024@lbgr.brandenburg.de)

## Anmeldung bis 8. April 2024

Ihre Anmeldung **bitte online** unter [www.arge-ndg2024.de](http://www.arge-ndg2024.de) vornehmen. Zugehöriger QR-Code:



## Zahlungsweise

*unter Angabe des Verwendungszwecks und wichtig: Name des Teilnehmers*

Überweisung an:

Name: Sebastian Donke  
Bank: HypoVereinsbank  
IBAN: DE08 1702 0086 0030 6054 20  
BIC: HYVEDEMM471

Verwendungszweck:

Tagung Arge NDG 2024 + Name des Teilnehmers

Zahlbar bis 8. April 2024

**Anmeldung gilt erst bei Eingang des Rechnungsbetrages.**

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

## 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.



Foto: Sachsen-blogger

LAND  
BRANDENBURG



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

**2. 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/Luk Mużakowa laden Sie mit diesem 2. 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: **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**

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  
  
Kupetz Die glazialtektonische Internstruktur der Grundbruchmoräne Muskauer Faltenbogen  
  
Juschus & Piotrowski et al. Halotektonische Lineamente auf beiden Seiten der Oder  
**Kaffeepause**  
  
10:50 – 12:10 Uhr: **Regionale Geologie**  
Grube Zur glazitektonischen Überprägung des oberflächennahen Untergrundes in Hamburg  
  
Hermanowski et al. Abdruck der Toteisumgebung am Rande des letzten skandinavischen Eisschildes N-Polens: Landformen und innere Zusammensetzung

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 Schloss**  
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 glazifluvialen 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**  
19:00 – 23:00 Uhr: **Geselliges Beisammensein in der Orangerie**

**Donnerstag, 23.05.2024  
Ganztagesexkursionen**

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

**Halbtagesexkursionen**

E3 vormittags Braunkohletagebau Nochten  
E4 nachmittags 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 Abendessen inkl. Getränke Selbstzahler  
22.05.2024 im Tagungsbeitrag enthalten:  
Kaffeepausen und Abendessen;  
Mittagessen Selbstzahler  
23.05.2024 Mittag- oder Abendversorgung: Liste  
Essensanbieter wird bereit gestellt