#### **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

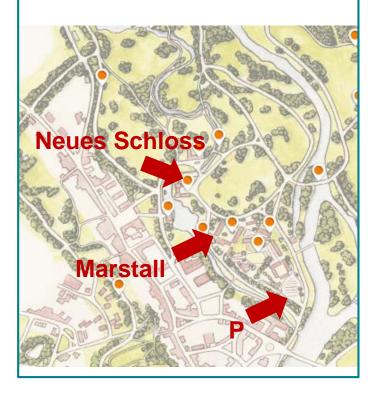
03046 Cottbus

Tel.: +49 355 48640-155

E-Mail: ndg2024@lbgr.brandenburg.de

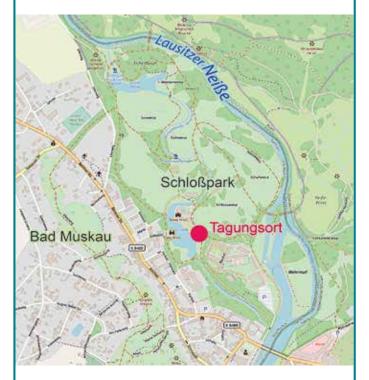
Es besteht bei der Tagung und bei den Exkursionen Haftungsausschluss gegenüber dem Ausrichter bei auftretenden Schäden.

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
Dichistay.	Z 1.00.2027

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 Südostbranden-

burg – Ausbildung und

Schichtenfolge

Ellger et al. Geoparks in Deutschland –

Stand und Perspektiven

Juschus & Halotektonische Lineamente auf

Piotrowski et al. beiden Seiten der Oder

Hermanowski et al. Abdruck der Toteisumgebung

am Rande des letzten

skandinavischen Eisschildes N-Polens: Landformen und innere

Polens: Landformen und innere

Zusammensetzung

## Kaffeepause

10:50 – 12:10 Uhr: Regionale Geologie

Grube Zur glazitektonischen Über-

prägung des oberflächennahen

Untergrundes in Hamburg

Kupetz Die glazialtektonische Intern-

struktur 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 geowissenschaftli-

cher 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 Ganztagsexkursionen

E1 ausgebucht Muskauer Faltenbogen

(von Klein Kölzig zur Babina)

E2 ausgebucht Muskauer Faltenbogen (von der

Babina nach Klein Kölzig)

## Halbtagsexkursionen

E3 vormittags Braunkohletagebau Nochten

E4 entfällt Bergparkführung Bad Muskau

# Freitag, 24.05.2024

Halbtagsexkursionen 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\*

Ganztagsexkursionen E1/E2 50 € (inkl. Lunchpaket)

Halbtagsexkursionen E3/E5 40 € Halbtagsexkursionen 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