#### Sehr geehrte Damen und Herren,

das Ruhrgebiet ist bekannt für seinen intensiven Steinkohlenbergbau, der die gesamte Region zur Millionenmetropole aufsteigen ließ. Darüber informierte auch das 25. Treffen des AK Bergbaufolgen in Kooperation mit dem GeoPark Ruhrgebiet e.V. im Jahr 2009. Im kommenden Jahr 2018 wird der Steinkohlenbergbau in Deutschland endgültig stillgelegt. Dies nehmen wir zum Anlass, uns erneut mit dem Ruhrgebiet zu befassen, nun aber mit Blick auf die bevorstehenden Aufgaben.

Die Tagung zeigt in der Vortragsveranstaltung, verschiedenen Untertage-Befahrungen sowie einer Halbtagsexkursion die geologische Entwicklung des Ruhrgebiets und seine montanwirtschaftlich-strategischen Zukunftsperspektiven.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Mit herzlichem Glückauf

Arbeitskreis Bergbaufolgen, Deutsche Geologische Gesellschaft - Geologische Vereinigung e. V. Nationaler GeoPark Ruhrgebiet e.V.

## **PROGRAMM**

# Freitag, 16.03.2018 - Untertage-Befahrungen

Die Teilnehmerzahlen der einzelnen Befahrungen sind teils stark beschränkt. Die Exkursionsplätze werden unter strenger Einhaltung der Betreibervorgaben nach der Reihenfolge der Anmeldungen vergeben. Sollten alle Plätze bereits belegt sein, werden entsprechende Ausweichmöglichkeiten angeboten. Es muss bei allen Exkursionen festes Schuhwerk getragen werden, weitere Sicherheitsausrüstung wird bereitgestellt.

#### Exkursion 1:

09:00-14:00 Uhr Besuchergrubenfahrt auf dem aktiven Bergwerk Prosper-Haniel, Schacht 9 (Bottrop) (Achtung! Restriktive Betreibervorschrift: Altersbeschränkung 18-60 Jahre, gesundheitliche und körperliche Fitness sind erforderlich)

#### **Exkursion 2:**

10:00-13:00 Uhr Besichtigung des Trainingsbergwerks in Recklinghausen-Hochlarmark

#### **Exkursion 3:**

10:00-14:00 Uhr Führung im Besucher-Bergwerk Graf Wittekind (Dortmund-Syburg) (gesundheitliche und körperliche Fitness sind erforderlich)

#### **Exkursion 4:**

10:00-14:00 Uhr Führung durch die Zeche Nachtigall mit dem Nachtigallstollen (Witten)

ab 19:00 Uhr Gemütliches Beisammensein

Gaststätte "Haus Fründt" Bellerslohstraße 3 58452 Witten

# Samstag, 17.03.2018 - Vortragsveranstaltung

Tagungsort: Ringhotel Parkhotel Witten

Bergerstraße 23 58452 Witten

ab 08:00 Anmeldung

09:00 Eröffnung
JOCHEN RASCHER, AK Bergbaufolgen

## Impulsvorträge

- 09:15 ULRICH PAHLKE (Direktor des Geologischen Dienstes NRW): Nachbergbauzeit in NRW: Aufgabenwandel und Perspektiven für den Staatlichen Geologischen Dienst
- 09:35 GUIDO VAN DEN BERG (SPD-politischer Sprecher des Unterausschusses Bergbausicherheit im NRW-Landtag):
  Zum Steinkohleausstieg und der Entwicklung der Region aus politischer Sicht
- 09:55 VOLKER WREDE, NANCY SCHUMACHER & VERA BARTOLOVIĆ (GeoPark Ruhrgebiet e.V.): Der Nationale GeoPark Ruhrgebiet als Teil des Bergbauerbes

10:15-10:45 Kaffeepause

Vortragsblock: Geologie des Ruhgebietes

- 10:45 URSULA PABSCH-ROTHER (Geologischer Dienst NRW): Das Projekt "Ruhrgebiet" der Integrierten Geologischen Landesaufnahme
- 11:05 ANDREAS LENZ (Geologischer Dienst NRW): Der Grund auf dem wir stehen
- 11:25 BETTINA DÖLLING (Geologischer Dienst NRW): Spuren des Kreide-Meeres
- 11:45 MARTIN SALAMON (Geologischer Dienst NRW): Alter Mann? Wo geht die Reise hin?
- 12:05-12:15 Diskussion
- 12:15-13:30 Mittagspause

Vortragsblock: Stilllegung des Steinkohlenbergbaus in Deutschland

- 13:30 STEFAN HAGER (RAG AG): Beendigung des jahrhundertealten Steinkohlenbergbaus im Ruhrgebiet Übergang zum Nachbergbau der RAG Aktiengesellschaft
- 13:50 MICHAEL DROBNIEWSKI & STEFAN ROB-BACH (RAG AG): Planung und Umsetzung des Grubenwasserkonzeptes der RAG Aktiengesellschaft
- 14:10 FRANZ-JOSEF CHMIELARCZYK (Bezirksregierung Arnsberg): Stilllegung und Wiedernutzbarmachung ehemaliger Steinkohlenbergwerke
- 14:30 CHRISTIAN MELCHERS & PETER GOERKE-MALLET (TH Georg Agricola Bochum): Nachbergbau im Ruhrrevier: Aufgaben und Perspektiven
- 14:50-15:00 Diskussion
- 15:00-15:30 Kaffeepause

# Vortragsblock: Nachbergbauliche Nutzung der ehemaligen Grubengebäude

- 15:30 ANDRÉ NIEMANN (Universität Duisburg-Essen): Ein untertägiges Pumpspeicherwerk am Bergwerk Prosper-Haniel in Bottrop – Möglichkeiten einer Nachnutzung
- 15:50 ROLF BRACKE, FLORIAN HAHN, GREGOR
  BUSSMANN, FELIX JAGERT, & ROMAN
  IGNACY (Geothermiezentrum Bochum):
  Geothermische Folgenutzung von untertägiger Infrastruktur des Steinkohlenbergbaus und Grubenwässern an der Ruhr
- 16:10 FRIEDWALT WEBER (ELS ErdbauLaboratorium Saar): Sanierungsaufgaben für Ingenieurbüros in ehemaligen Steinkohlerevieren des Saarlandes
- 16:30 Diskussion
  Zusammenfassung und Schlusswort
  JOCHEN RASCHER, AK Bergbaufolgen
- ca. 17:00 Ende der Tagungsveranstaltung

## 19:00 Abendessen und Gespräche

Ringhotel Parkhotel Witten Bergerstraße 23 58452 Witten

# Sonntag, 18.03.2018 – Halbtagsexkursion

# 8:00 Treff am "Ringhotel Parkhotel Witten" Fahrt im eigenen Pkw

- Geologische Führung durch den auflässigen Steinbruch Rauen
- Stratigraphie des Oberkarbonprofils mit Steinkohlenflözen
- Exkursionsleitung: VOLKER WREDE (GeoPark Ruhrgebiet e.V.)
- es ist festes Schuhwerk zu tragen, Helme werden gestellt

#### 11:00 Exkursionsende

### **ORGANISATION**

Inhaltliche und organisatorische Anfragen richten Sie bitte an:

Jochen Rascher, Freiberg

Tel.: 0171 - 3104064

E-Mail: <u>i.rascher@geomontan.de</u>

Anmeldungen online: www.bergbaufolgen.de

Anmeldungen per Post: an Katrin Kleeberg

(Adresse siehe Anmeldeformular)

## **TERMINE & GEBÜHREN**

- Anmeldung bitte online oder auf beigefügtem Formblatt bis spätestens 30.01.2018
- Die Registrierung für die Exkursionen erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldungen. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung, auf welcher die Teilnahme an der jeweiligen Untertage-Befahrung ausgewiesen ist.
- Die Teilnahmegebühren der Veranstaltung sind auf beiliegendem Formular angegeben.
- Gebührenüberweisung bitte nach Erhalt der verbindlichen Anmeldebestätigung.

## ÜBERNACHTUNG

## **Ringhotel Parkhotel Witten**

Bergerstraße 23 58452 Witten

Tel.: 02302 - 588 0

https://www.riepe.com/witten/willkommen/

Bis zum **07.01.2018** ist unter dem **Stichwort** "**Steinkohle**" ein Zimmerkontingent reserviert (EZ: 75 €, DZ: 95 €, jeweils inkl. Frühstück)

### Weitere Übernachtungen in Witten:

Stadt-Marketing Witten GmbH

Tel.: 03591 - 42016 / 19433

http://www.stadtmarketing-witten.de





# 43. Treffen des Arbeitskreises Bergbaufolgen der DGGV



# Schicht im Schacht? Der Steinkohlenbergbau an der Ruhr

16.-18. März 2018 Witten / Ruhrgebiet

# **GEBÜHREN**

# Paket 1: Teilnahme an der Gesamtveranstaltung (16.-18.03.2018)

Tagungsgebühr beinhaltet

- > Teilnahme an einer Exkursion am 16.03.
- Konferenzgetränke, Lunchbuffett, Kaffeepausen und Abendessen am 17.03.
- Teilnahme an der Exkursion am 18.03. (inkl. Lunchpaket und Getränke)
- Tagungsband

Nichtmitglieder der DGGV	150,00 €
Mitglieder der DGGV / Gleichgestellte	135,00 €
Studenten	90,00 €
Referenten / Exkursionsführer	30,00 €
Koautoren	30,00 €

# Paket 2: Teilnahme ohne Halbtagsexkursion (16.-17.03.2018)

Tagungsgebühr beinhaltet

- > Teilnahme an einer Exkursion am 16.03.
- Konferenzgetränke, Lunchbuffett, Kaffeepausen und Abendessen am 17.03.
- Tagungsband

Nichtmitglieder der DGGV	135,00 €
Mitglieder der DGGV / Gleichgestellte	120,00€
Studenten	75,00 €
Referenten / Exkursionsführer	25,00 €
Koautoren	25,00€

Bei Stornierung bis 20.02.2018 wird die Tagungsgebühr zu 70 % erstattet, bei späterem Rücktritt ist keine Erstattung möglich.

DGG, Arbeitskreis Bergbaufolgen IBAN: DE37 8705 2000 3115 0247 45 SWIFT-BIC: WELADED1FGX

(Name des Teilnehmers, Kennwort: Ruhrgebiet)

## **VERBINDLICHE ANMELDUNG**

zum 43. Treffen des Arbeitskreises Bergbaufolgen der DGGV am 16.-18.03.2018 in Witten

bitte bis spätestens 30. Januar 2018 abschicken an: Katrin Kleeberg, Gerichtsberg 30, 09600 Oberschöna

Titel	Name	Vo	rname	
 Firma				
ГШПа				
Straße, Ha	ausnummer			
Postleitzal	hl, Ort			
Telefon				
E-Mail				
		nummerieren na n, 2/3/4 = Ausw		
Exkursion	1 (Prosper-	Haniel)		
Exkursion	2 (Training:	sbergwerk)		
Exkursion	3 (Graf Wit	tekind)		
Exkursion	4 (Zeche N	achtigall)		
Abendess	en "Haus Fi	ründt" ( <i>exkl.</i> )	Teilnahm	e
17. März 2	<b>2018</b> (Teilna	ahme bitte ankr	reuzen)	
Vortragsve	eranstaltung	J		
Abendvera	anstaltung			
18. März 2	<b>2018</b> (Teilna	ahme bitte ankr	reuzen)	
Halbtagse	xkursion			
		oühren in Höhe Ilnahmebestätiç		
Ort. Datum			Jnterschrift	