



# Bericht zur Arbeit des Arbeitskreises Altbergbau

Dipl.-Ing. (Bergbau) Matthias Bock – Plejades GmbH, Freiberg  
Obmann des AK 4.6 der DGGT in Zusammenarbeit mit dem DMV

**DGGT**   
Deutsche Gesellschaft  
für Geotechnik e. V.  
German Geotechnical Society

**DMV**   
Deutscher Markscheider-Verein



# Standorte der Tagung 2001 bis 2022





# Aufgaben des AK 4.6

- Interdisziplinärer **Austausch** zum Fachthema Altbergbau / Nachbergbau
- Erarbeitung von Empfehlungen zur **Erkundung, Bewertung und Sanierung** von altbergbaulichen Hinterlassenschaften
- Unterstützung der Veranstaltung **„Altbergbau-Kolloquium“**



# Aktuelle

# Zusammen- setzung des

# AK 4.6

## Art der Mitglieder:

- Vereinsmitglieder der DGGT (18) und des DMV (4)
- Beratende Mitglieder, Fachbeirat, Gäste (11)

## Zusammensetzung im Detail:

- Vertreter von Hochschulen (5),
- Ingenieurbüros (7),
- Bauherrn/Sanierungsträger (7),
- Sanierungsfirmen/Baufirmen (7)
- Öffentlicher Verwaltung (i.W. Bergverwaltungen (7))



# Die Tätigkeit des AK 4.6

**2022  
bis  
2023**

## **11.05.2022 – AK Sitzung in Freiberg**

- Vorbereitung der 20. Tagung
- Zusammensetzung des AK

## **02.11.2022 – AK Sitzung in Freiberg**

- Sitzung des AK am 02.11.2023 (Vorabend ABK)
- Neuwahl Mitglieder AK, Empfehlungen

## **03. bis 05.11.2022 – 20. ABK in Freiberg**

- Vortrag zum Sachstand AK und der Aufgaben
- Werbung um Mitglieder und neue Themen





**Das Tagungszentrum „Alte Mensa“ am 3.11.2022**





**Die Exkursionsteilnehmer an den Tagesanlagen der Roten Grube in Freiberg  
am 5. November 2022**



# Die Tätigkeit des AK 4.6

**2022  
bis  
2023**

## **29.11.2022 – AK Video-Konferenz**

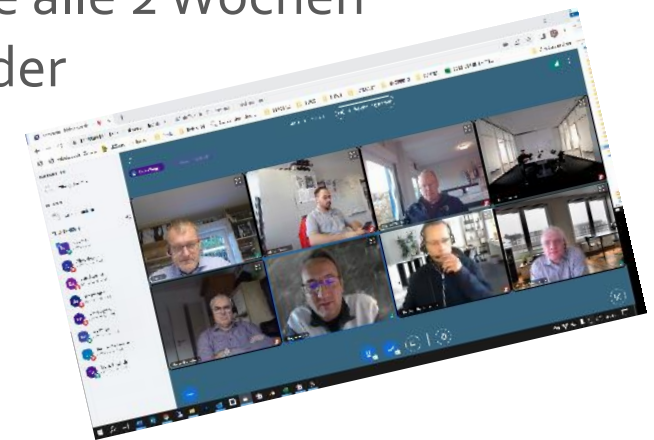
- Auswertung Aufgaben- und Ideensammlung
- Sichern der Homepage [www.arbeitskreis-altbergbau.org](http://www.arbeitskreis-altbergbau.org)
- Aufbau Tagungs-Komitee
- Bearbeitung QS-Empfehlung

## **04. bis 05.05.2023 – AK Sitzung in Mitwitz/Bayern**

- Redaktionskonferenz QS Empfehlung mit Diskussion der Textentwürfe, Zusammenfassungen
- Neuwahl Mitglieder AK

## **seit 12/2022 regelmäßige „Jour Fix“**

- Video Kurzkonferenzen, teilweise alle 2 Wochen
- Kennenlernen der neuen Mitglieder
- Abstimmung laufender Bearbeitungen







**AK Sitzung  
am 4.5.2023  
mit  
Exkursion  
Christopher-  
Schacht in  
Stockheim  
am 5.5.2023**







# Baustelle Christopher Schacht 5.5.2023







# Untertage am Christopher Schacht 5.5.2023







## Fazit:

# Entwicklungen seit November 2022

- Verjüngung des Arbeitskreises
- Aufnahme von Vertretern der Baufirmen
- Bildung eines Beirates (für AK und Tagungskreis)
- Neuorganisation der Tagung
- Erarbeitung der Empfehlung zur Qualitätssicherung/Qualitätsmanagement bei Sanierungsarbeiten im Altbergbau
- Definition weiterer Arbeitsschwerpunkte



Homepage

www.  
arbeitskreis-  
altbergbau.  
org

MINE CLOSURE - MINING LEGACIES - POST MINING  
BERGBAUSTILLLEGUNG - ALTBERGBAU - NACHBERGBAU

## ARBEITSKREIS ALTBERGBAU

Aktuelles

Arbeitskreis Altbergbau ▾

Altbergbau Kolloquium ▾

Publikationen

Impressum

Login

Intern ▾

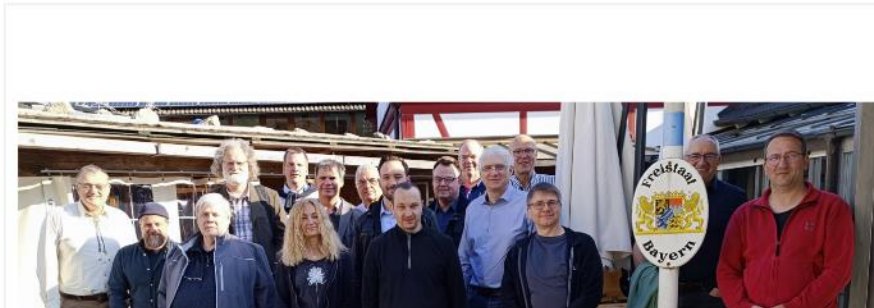
Beitrag erstellen

### Treffen Arbeitskreis Altbergbau 2023

 Bearbeiten

Der Arbeitskreis Altbergbau der DGGT und des DMV tagte mit rund 20 Mitgliedern aus den Bereichen Hochschulen, Ingenieurbüros, Bauherren, Baufirmen und den Bergverwaltungen vieler Bundesländer im fränkischen Mitwitz und besichtigte eine Baustelle des Bergamtes Nordbayern in Stockheim.

Hauptgegenstand des Treffens war die neue Organisation des Arbeitskreises, die Erweiterung des Beirates (neu: Prof. Mayer aus Leoben) und die redaktionelle Bearbeitung einer Empfehlung zur Qualitätssicherung bei Arbeiten im Bereich Altbergbausanierung





# Fachbeirat und Tagungs- Komitee des AK und des Altbergbau- Kolloquiums



**DGGT**



Technische  
Hochschule  
Georg Agricola





# Behörden Partner des Arbeits- kreises 2023

(Auswahl)



Landesamt für  
Umwelt, Bergbau  
und Naturschutz



Landesamt für Geologie und  
Bergwesen  
Sachsen-Anhalt

Bezirksregierung  
Arnsberg  
Abteilung 6  
Bergbau & Energie  
in NRW



SACHSEN-ANHALT



Sächsisches Oberbergamt

Regierung  
von Oberfranken



Abwehr von Gefahren aus dem Altbergbau



Landesamt für Bergbau,  
Geologie und Rohstoffe  
Brandenburg



Rheinland-Pfalz

LANDESAMT FÜR GEOLOGIE  
UND BERGBAU



Landesamt für  
Bergbau, Energie  
und Geologie

GEOZENTRUM HANNOVER



# Altbergbau im Kontext vieler Fachkreise / Tagungen (Beispiele)



IMWA 2022 CONFERENCE  
CHRISTCHURCH TOWN HALL  
6-10 NOVEMBER 2022



FACHVEREINIGUNG AUSLANDSBERGBAU

VEREINIGUNG ROHSTOFFE UND BERGBAU E.V.



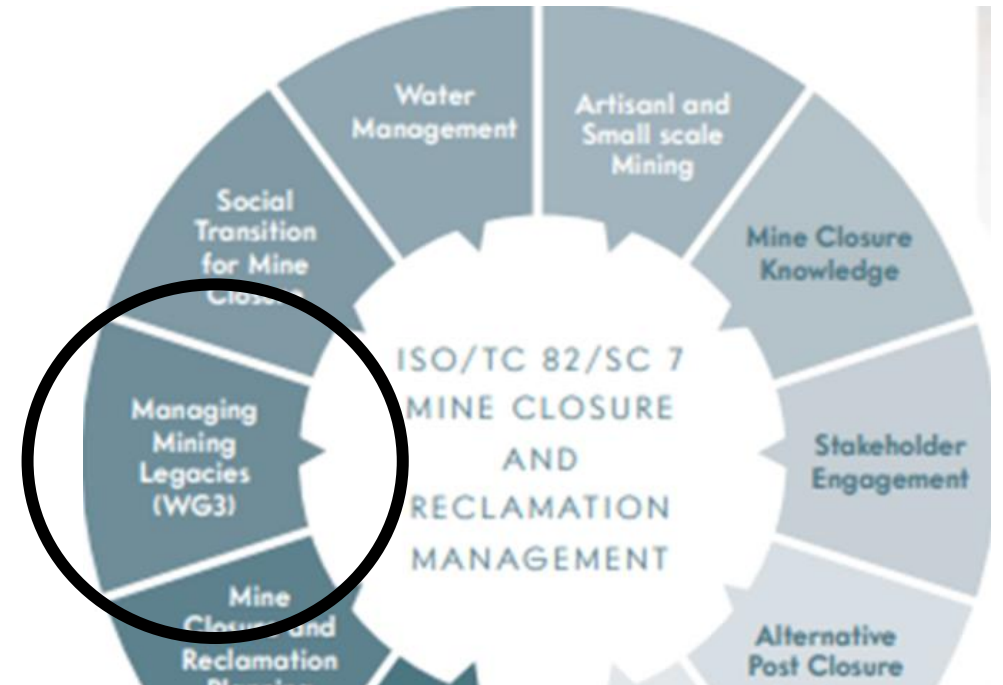
VERBAND BERGBAU, GEOLOGIE UND UMWELT E. V.



BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE



# Zusammenarbeit bei der Entwicklung von ISO Standards



## Managing Mining Legacies





# Aktuelle Arbeitsauf- gaben des AK

# Empfehl- ungen

- Ersterfassung von Altbergbaulichen Schadensfällen
- Geothermische Nachnutzung von ehemaligen Bergbauanlagen – Altbergbau
- Überarbeitung Alt-Empfehlungen
- Lagerstättenspezifische Sanierungsverfahren; Materialeinsatz und deren Dimensionierung;
- Empfehlung zur Errichtung und sicherheitstechnische Unterhaltung von Besucherbergwerken.
- Empfehlung zum Umgang mit Wasserlösestollen, Wasseraustritte aus Stollen und Halden;
- Empfehlung zur Bewertung von altbergbaulichen Risiken - Prognosehilfsmittel.



AK Sitzung in Essen am 8.11.2023