



Die Bildungsakademie des BDG
Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler e.V.



9TH MEGGEN RAW MATERIAL DAYS ON TOUR

13.–15. September 2023



Sachtleben Bergbau
Verwaltungs-GmbH

TRACTO



Sachtleben Bergbau
Ein Unternehmen der SACHTLEBEN MINERALS

TRACTO

Exkursionen

13. September 2023 · 8:00 am – 5:00 pm

EINFÜHRUNG UND EXKURSIONEN

Begrüßung und Eröffnung in der Schlosshalle Wolfach

EurGeol. Dr. Michael Neumann, Natural Resources Consulting, Lennestadt

Begrüßung

Bürgermeister Thomas Geppert

Vorstellung Sachtleben Bergbau

R. Mauerlechner, Sachtleben Minerals GmbH & Co. KG, Hausach

Update Geologie der Grube Clara

EurGeol. Dr. Ana Rieger, Sachtleben Minerals GmbH & Co. KG, Hausach

Bergbau in der Grube Clara

T. Weißenfels / P. Schleibach, Sachtleben Bergbau GmbH & Co. KG, Wolfach

Aufbereitung in Wolfach

G. Jehle / U. Schmid, Sachtleben Bergbau GmbH & Co. KG, Wolfach

Sicherheit Einweisung

E. Elbers, Sachtleben Bergbau GmbH & Co. KG, Wolfach

Diverse Exkursionen

- Grube Clara (unter Tage) (Anfahrt mit eigenem PKW zum Ausgangspunkt)
- Aufbereitung Wolfach (Anfahrt mit eigenem PKW zum Ausgangspunkt)
- Vortrag Haldenwirtschaft, Renaturierung & Altbergbau (Schlosshalle Wolfach)

Grillabend im Hof der Schlosshalle in Wolfach auf Einladung der Sachtleben Bergbau GmbH & Co. KG



Sachtleben Bergbau
Verwaltungs-GmbH

TRACTO

**Confer-
ence day**

14. September 2023 · 8:30 am – 6:00 pm

RAW MATERIAL PROJECTS IN GERMANY AND EUROPE

Future Global Mineral Resources: the 2023 perspective

Prof. Lluís Fontboté, University Geneva, Switzerland

Relationships between orogenesis and ore deposit formation in the Black Forrest

Dr. Benjamin Walter, KIT, Karlsruhe

A new look at mineral systems in the Erzgebirge

Dr. Jens Gutzmer, Helmholtz-Institut, Freiberg

The Central German Fluorit- and Baryte Occurrences

Andreas Schumann, TLUBN, Weimar

The copper project Twiste

Jochen Hasse, Sachtleben Bergbau Verwaltungs-GmbH, Lennestadt

Mineral deposit of Italy with special emphasis on industrial minerals

EurGeol. David Govoni, CNG, Italy

Throughput rationalization. i.e. what plan throughput should be planned for a specific resource

David Tutton, Consultant Mining Engineer, Dierdorf

Project development Käfersteige

Simon Bodensteiner, Aumontis Holding AG

Exploration, new development mining in Hochfilzen (Austria)

Christoph Stranzl, RHI Magnesita, Wien

Mechanized solutions for rapid mine developments in hard rock

Gabriel Lehmann, Herrenknecht AG, Schwanau

Owl Eye System: a system for permanent volume measurement of bulk materials

Quirin Kraus / Severin Kraus, Sachtleben Technology, Bad Lauterberg

United Nations Framework Classification for Resources – Case Study Base Metal Tailings Storage Facility Bollrich, Germany

Dr. - Ing. Rudolf Suppes, Holcim GmbH, Dotternhausen



Sachtleben Bergbau
Verwaltungs-GmbH

TRACTO

**Short
Course**

15. September 2023 · 9:00 am – 5:00 pm

A PRACTICAL INTRODUCTION TO GEOCHEMICAL EXPLORATION TARGETING USING EXPLORATORY DATA ANALYSIS

Lecturer

EurGeol. Dr. Benedikt Steiner, XPLORE Global Ltd., United Kingdom

This short course will introduce basic concepts of geochemical exploration targeting and will provide the necessary skills for exploration and mining geologists to work with large surface or drillhole geochemical datasets. After a short introduction to the principles of primary and secondary geochemical dispersion, key exploration sampling techniques will be introduced, supported by global industry examples from soil, stream sediment and drilling campaigns. In addition, basic and advanced geochemical data ‘crunching’ techniques will be introduced in the context of interpreting element associations and lithochemical populations, relevant to identifying mineral systems. The acquired knowledge will be solidified by a practical ioGas software demonstration and exercise using stream sediment data from a European metallogenic province.



*Training course endorsed by the
European Federation of Geologists*

<input type="checkbox"/>	Exkursionen / Vortrag 13. September 2023 8:00 am – 5:00 pm	<input type="checkbox"/>	Teilnahme am Grillabend 6:00 pm
Grubenfahrt Clara (Anfahrt eigener PKW zum Ausgangspunkt)	Haldenwirtschaft, Re- naturierung & Altbergbau (Schlosshalle Wolfach)	Besichtigung der Auf- bereitung in Wolfach (Anfahrt eigener PKW)	
<input type="checkbox"/> 10:00 am	<input type="checkbox"/> 10:00 am	<input type="checkbox"/> 10:00 am	
<input type="checkbox"/> 2:00 pm	<input type="checkbox"/> 2:00 pm	<input type="checkbox"/> 2:00 pm	
<input type="checkbox"/> Registration fee 270 EUR	<input type="checkbox"/> BDG Members/ EurGeol. 200 EUR	<input type="checkbox"/> Members of cooperating organisations* 235 EUR	
<input type="checkbox"/>	Conference day 14. September 2023 8:30 am – 5:00 pm	Sessions Raw Material Projects in Germany and Europe	
<input type="checkbox"/> Registration fee 345 EUR	<input type="checkbox"/> BDG Members/ EurGeol. 275 EUR	<input type="checkbox"/> Members of cooperating organisations* 310 EUR	
<input type="checkbox"/> 25 EUR Dinner Hotel Hecht, Wolfach 6:00 pm			
<input type="checkbox"/>	Short Course 15. September 2023 9:00 am – 5:00 pm	A Practical Introduction to Geochemical Exploration Targeting Using Exploratory Data Analysis	
<input type="checkbox"/> Registration fee 345 EUR	<input type="checkbox"/> BDG Members / EurGeol. 275 EUR	<input type="checkbox"/> Members of cooperating organisations* 310 EUR	
<p>When booking multiple days the fee will be reduced by 50 % per additionally booked event. The number of participants for the fieldtrips, esp for underground, is limited. Seats will be assigned in order of application. Meals for registered peoples included.</p> <p>10 % early bird reduction by registration before 16. June 2023.</p> <p>Deadline for registration: 16. August 2023</p> <p>*Cooperating organisations</p> <p> <input type="checkbox"/> DGGV <input type="checkbox"/> PalGes <input type="checkbox"/> DEUQUA <input type="checkbox"/> DMG <input type="checkbox"/> OGV <input type="checkbox"/> VGöD <input type="checkbox"/> ITVA <input type="checkbox"/> DGG <input type="checkbox"/> VBGU <input type="checkbox"/> DGFZ <input type="checkbox"/> DTTG <input type="checkbox"/> RBV <input type="checkbox"/> EFG <input type="checkbox"/> GDMB <input type="checkbox"/> GDCh </p>			

Name	First Name	Title
E-mail		
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
Invoice adress		
<input type="checkbox"/> I accept the terms and condition (see www.die-ba-bdg.de).		
<input type="checkbox"/> I have read and accept the privacy policy.		
Date, Place	Signature	



BDG
**Berufsverband Deutscher
 Geowissenschaftler e. V.**

Lessenicher Straße 1
 53123 Bonn

Tel. +49 228 69 66 01
bdg@geoberuf.de
www.geoberuf.de



DIE!BA
**Bildungsakademie des Berufsverbandes
 Deutscher Geowissenschaftler e. V.**

Lessenicher Straße 1
 53123 Bonn

Tel. +49 228 69 66 01
info@die-ba-bdg.de
www.die-ba-bdg.de