



*Sachtleben Bergbau
Verwaltungs-GmbH*

4. Meggener Rohstofftage

12. – 14. September 2018

**Lennestadt-Meggen
Sauerland Pyramiden**

Veranstalter: BDG Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler e.V. und die Bildungsakademie e.V. mit Tracto-Technik GmbH & Co. KG und Sachtleben Bergbau Verwaltungs-GmbH

Mittwoch, 12. September 2018

9:00 bis 17:00 Uhr

Seminar / Workshop



**Application of the United Nations Framework Classification (UNFC)
for Comprehensive Resource Management**

Referenten / Speakers:

Harikrishnan Tulsidas

United Nations Economic Commission for Europe (UNECE), Schweiz

Sigurd Heiberg

PETRAD, Norwegen

Inhalt / Content:

The workshop will cover the basic principles and rules of application of United Nations Framework Classification for Resources (UNFC). UNFC provides a single framework to build global energy and mineral studies, analyze government policies, plan industrial processes and allocate capital efficiently. UNFC applies to minerals, petroleum, nuclear fuel resources, renewable energy resources, injection projects for geological storage of CO₂, and anthropogenic resources. UNFC helps in the efficient channeling of capital investments to regions where they are required while satisfying the social and environmental requirements. UNFC ensures that investments bring positive outcomes for society and not just profits for the companies.

The workshop will also consider application examples and case studies.



*Training course endorsed by the
European Federation of Geologists*

Donnerstag, 13. September 2018

9:00 – 17:00 Uhr **Conference Day**

Mineralische Rohstoffe / Mineral Commodities

Jahrestreffen des BDG-Forums der Rohstoffgeologen und der European Geologists

- **Raw Materials for Future Technologies and Developments in Global Commodity Markets** (Dr. Volker Steinbach, BGR, Hannover)
- **Financing Opportunities for International Mining Projects** (Tim Langenbach, KfW Bank, Frankfurt)
- **Why a World Forum on Raw Materials** (Vítor Correia, EFG, Brüssel)
- **The UNECE Raw Material Policy** (Harikrishnan Tulsidas, UNECE Schweiz)
- **The African Geologist - Education, Certification and Professional Practice** (Prof. Gbenga Okunlola, Geol. Society of Africa)
- **Mineral Resources Studies and their Technical and Economical Due Diligence** (EurGeol. Nikolaus Linder, Fichtner Water & Transportation GmbH, Essen)
- **Public Financed Exploration** (Dr. Thomas Gutschlag, Deutsche Rohstoff AG, Mannheim)
- **The Competent Person between Qualification and Competence** (Ed Swindell, Geological Society of South Africa)
- **The new Russian resource and reserve classification for oil and gas in comparison to other international reporting rules** (EurGeol. Olaf Klärner, Klarenco LLC, Moskau)

Freitag, 14. September 2018

9:00 – 16:00 Uhr / **Conference Day**

Bergbau in Deutschland – Chancen und Herausforderungen / Mining in Central Europe – Changes and Challenges

- **The resurrection of ore and spar mining in Saxony** (Oberberghauptmann Prof. Dr. Bernhard Cramer, Sächs. Oberbergamt, Freiberg)
- **Implementation of PERC Standard in Cement Industry - An Opportunity** (EurGeol. Dr. Michael Bindig, HeidelbergCement AG, Heidelberg)
- **The European Flourite and Barite Industry – Applications, Sourcing and Processing** (Moritz Ostenrieder, Sachtleben Minerals GmbH & Co. KG, Hausach)
- **Basalt Mining and its Resource Estimation** (Christoph Aumüller, Basalt AG, Linz)
- **Raw Material Recovery with large HDD Technics (Methane & Oil Sands)** (Dr. Hans-Joachim Bayer, Tracto-Technik GmbH & Co. KG, Lennestadt)
- **Geophysical Exploration for Geologists** (Dr. Dirk Orlowsky und Prof. Dr. Bodo Lehmann, DMT, Essen)
- **The Vosges Mountains – an overlooked European Sn-W-LCT province** (EurGeol. Benedikt Steiner, xplora.global, Großbritannien)
- **Raw Materials production in Austria** (Prof. Dr. Frank Melcher, Montanuniversität Leoben, Austria)
- **Generating Value from Used Drill Muds** (EurGeol. MBA Andreas Hagedorn, Beermann Umwelttechnik GmbH, Hörstel-Riesenbeck)

Veranstaltungsort:

**GALILEO-PARK Sauerland Pyramiden 4-7
57368 Lennestadt/Meggen**Die Veranstalter stellen sich vor:**TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG**

TT Stammwerk / Headquarters

Paul-Schmidt-Straße 2, 57368 Lennestadt

Das Maschinenbauunternehmen TRACTO-TECHNIK entwickelt und baut Bohrgeräte und Bohranlagen. Es wurde mit der GRUNDOMAT Erdrakete für die Erstellung von Hausanschlüssen weltbekannt und ist bis heute Weltmarktführer. Weitere Entwicklungen sind die verlaufsgesteuerten GRUNDODRILL Spülbohranlagen, GRUNDOBURST Zuglafetten für die Leitungserneuerung und GEODRILL Bohranlagen für radiale und vertikale Bohrungen. Zum wiederholten Male wurde TRACTO-TECHNIK in den Kreis der TOP 100 aufgenommen und mit renommierten Innovationspreisen ausgezeichnet. Das Unternehmen verfügt über 509 Schutzrechte und ist in über 50 Ländern aktiv.

Sachtleben Bergbau Verwaltungs-GmbH

Wollbecke 1, 57368 Lennestadt

Hauptaufgaben des Unternehmens sind: Verwaltung und Führung von Betrieben im Konzern auf dem Gebiet des Bergbaus sowie die Durchführung der damit zusammenhängenden Geschäfte: Grubenwasserhaltung und Klärung von Grubenwasser sowie Sanierung und Rekultivierung von Bergbaurestflächen, Altbergbau, Stilllegungsmaßnahmen, Markscheiderische Tätigkeiten im Bergbau. Beratung bei der Exploration, Vorratsberechnung und Vorratsbericht-erstellung.



Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler e.V.

Lessenicher Str. 1, 53123 Bonn

Der BDG ist die berufsständische Vertretung von Geologen, Geophysikern, Mineralogen und weiteren Geowissenschaftlern der festen Erde in Deutschland.

Zu seinen Aufgaben gehört die Sicherung der beruflichen Position seiner Mitglieder, die Vertretung des Berufs vor dem Gesetzgeber, der Öffentlichkeit und benachbarten Berufsgruppen sowie die Fort- und Weiterbildung seiner Mitglieder über die Bildungsakademie.

Hiermit melde ich mich verbindlich an:

12. September 2018 9.45 – 17 Uhr Mineralische Rohstoffe

258 € Teilnehmerbeitrag 208 € ich bin BDG-Mitglied/ **EurGeol.**

234 € ich bin Mitglied bei: DGGV, PalGes, DEUQUA, DMG,

VGöD, ITVA, DGG, VBGU, DGFZ, OGV, DTTG

Mitgliedsnummer der Gesellschaft: _____

Teilnahme am Grillabend des 12.09.2018 (kostenfrei)

13. September 2018 9 – 17 Uhr Conference Day: Mineral Commodities

258 € Teilnehmerbeitrag 208 € ich bin BDG-Mitglied/ **EurGeol.**

234 € ich bin Mitglied bei: DGGV, PalGes, DEUQUA, DMG,

VGöD, ITVA, DGG, VBGU, DGFZ, OGV, DTTG

Mitgliedsnummer der Gesellschaft: _____

Teilnahme am Abendessen des 13.09.2018 (25 € / Person)

14. September 2018 9 – 16 Uhr Conference Day: Post Mining Activities

258 € Teilnehmerbeitrag 208 € ich bin BDG-Mitglied/ **EurGeol.**

234 € ich bin Mitglied bei: DGGV, PalGes, DEUQUA, DMG,

VGöD, ITVA, DGG, VBGU, DGFZ, OGV, DTTG

Mitgliedsnummer der Gesellschaft: _____

Jeder Tag kann gesondert gebucht werden. Bei Buchung mehrerer Veranstaltungen der 4. Meggener Rohstofftage reduziert sich der Teilnehmerbeitrag um jeweils 50 % pro zusätzlich gebuchten Veranstaltungstag. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt! Mittagsimbiss inklusive.

