



... weil Substanz entscheidet!

Bundesverband
Mineralische Rohstoffe e.V.

Einladung



The collage includes:

- A circular geological timeline diagram showing the "Erdzeitalter" (Age of the Earth) from 4.55 billion years ago to the present.
- A cross-section diagram of a borehole with labels for "Bohrkrone" (drill bit), "Stift" (pilot), and "Rotation".
- A circular logo for "GÜTEÜBERWACHUNG KIES · SAND · SPITZ" surrounded by five stars.
- A diagram of a quarry with an excavator loading a truck.
- A diagram of concrete mixing components: Gesteinskörnung (aggregate), Zement (cement), Wasser (water), Zusatzstoffe (additives), and Zusatzmittel (admixtures).
- A diagram of an excavator working in a quarry.
- A large "CE" mark.
- A blue MIRO logo with the tagline "... weil Substanz entscheidet!"
- A diagram of a subsidence area with labels: "Abwandschichtung" (weathering layer), "Nachdurchdrichung" (post-drainage), "Bleibungsschicht & verhorizontierung" (retention layer and horizontalization), and "GW" (Ground Water).
- A large black paragraph symbol (§).
- A diagram of a quarry face with various rock types labeled.
- A small diagram of a road or path through a landscape.

Seminar
„Grundlagen und Technik der Gesteinsindustrie“
29.09.-01.10.2022

Fachschule für Wirtschaft und Technik
Paul-Ernst-Straße 2
38678 Clausthal-Zellerfeld

MIRO
Bundesverband Mineralische Rohstoffe e.V.

Anmeldeformular

Bitte zurücksenden an:

Fax: 0203 99 239-98
E-Mail: info@bv-miro.org

Anmeldeschluss: 15.09.2022

(Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.)

Bundesverband
Mineralische Rohstoffe e.V.
Düsseldorfer Straße 50
47051 Duisburg

BITTE AUSFÜLLEN:

Wir sind Mitglied in einem MIRO-Landesverband:

JA NEIN

Wenn JA, in welchem?

Wir sind a.o.-Mitglied im MIRO:

JA NEIN

**Anmeldung zum Seminar „Grundlagen und Technik der
Gesteinsindustrie“ vom 29. September bis 1. Oktober 2022 an der
Fachschule für Wirtschaft und Technik in Clausthal-Zellerfeld**

Namen der Teilnehmer (Vor- und Nachname, Titel, Funktion im Unternehmen,
Firmenbezeichnung bitte mit kompletter Anschrift):

Für eventuelle Rückfragen bitte angeben:

Telefon: _____
E-Mail: _____

Ort, Datum

Stempel, Unterschrift

Hinweise für die Teilnahme

Tagungsbeitrag: 1.260,00 € zzgl. MwSt.

Nachlass für Mitglieder des Bundesverbandes Mineralische Rohstoffe e.V.: 240,00 € (netto)

Die **Seminar-Anmeldung** der Teilnehmer sollte bis zum 15.09.2022 mittels des Anmeldeformulars auf der Rückseite dieses Flyers erfolgen bei:

Bundesverband Mineralische Rohstoffe e.V.
Düsseldorfer Straße 50, 47051 Duisburg
Tel.: 0203 99 239-60
Fax: 0203 99 239-98
Mail: info@bv-miro.org

Die Anmeldung erfolgt unter Anerkennung der nachfolgenden Teilnahmebedingungen und wird mit Bestätigung durch uns verbindlich. Sie erhalten dann eine Rechnung über den Tagungsbeitrag.

Bei Abmeldungen ab 20 Tage vor Seminarbeginn behalten wir uns vor, die uns entstehenden Kosten, mindestens aber eine Stornierungsgebühr in Höhe von 250,00 € zzgl. MwSt., zu berechnen.

Bei Abmeldungen ab 5 Tage vor Seminarbeginn oder bei Fernbleiben ohne vorherige Abmeldung wird der gesamte Tagungsbeitrag fällig.

Im Tagungsbeitrag sind eingeschlossen:

- a) Teilnahme am Seminar
- b) Unterbringung (2 Nächte vom 29.09-01.10.2022 im Hotel Goldene Krone)
- c) Mahlzeiten, Kaffeepausen
- d) Besichtigungsprogramm
- e) Seminarunterlagen
- f) Teilnahmebescheinigung

Die Buchung der Übernachtungen wird vom Bundesverband Mineralische Rohstoffe e.V. vorgenommen.

„Grundlagen und Technik der Gesteinsindustrie“

Inhalte des Seminars

– Kurzfristige Änderungen im Seminarablauf behalten wir uns vor –

Donnerstag, 29. September 2022 ab 13.00 Uhr

Begrüßungsimbiss an der Fachschule für Wirtschaft und Technik

Begrüßung, Einführung, Überblick über die Branche

Lagerstätten Festgestein: Vulkanite, Plutonite, Sedimente, Metamorphite

Lagerstätten Lockergestein: Glazial, Fluviatil, Glazio-Fluviatil, Moräne, Restlagerstätten

Prospektion / Exploration: indirekte und direkte Verfahren

Freitag, 30. September 2022 und Samstag, 1. Oktober 2022

Gewinnungstechnik Festgestein: Abraumbetrieb, Zuschnitt, Bohren & Sprengen, Laden & Transportieren

Gewinnungstechnik Kies und Sand: Abraumbetrieb, Nassgewinnung, Trockengewinnung, Transportieren

Aufbereitungstechnik: Brechen

Aufbereitungstechnik: Klassieren, Sortieren, Entwässern, Wasserkreislauf, Haldenwirtschaft

Verwendung der Produkte der Gesteinsindustrie, Normen und Prüfungen, Logistik und Besonderheiten

Grunderwerb, Genehmigung, Rekultivierung / Renaturierung

Gesamtbetrachtung / Fallbeispiel / Exkursion

Spannungsfelder der Gesteinsindustrie

Zusammenfassung und Verabschiedung

Samstag, 1. Oktober 2022 gegen 16.00 Uhr Abreise

Referenten:

Prof. Dr.-Ing. A. Daniels Technische Hochschule Georg Agricola (Bochum)

Dr.-Ing. O. Enger Unternehmensberatung Dr. Enger

Dr.-Ing. A. Hennig RWTH Aachen