

## BDG-Newsletter #49 März 2022



### Überblick

#### BDG spezial

++ Andreas Günther-Plönes neuer Geschäftsführer

#### BDG aktuell

++ Endlich! 12. Deutscher Geologentag und BDG-Mitgliederversammlung am 9. Mai

++ Gestein des Jahres 2022: Gipsstein

++ Webinar "Energiewende: Kritische Rohstoffe für Batterien"

++ Große Resonanz: BDG-Forum "Geoethik und Internationale Zusammenarbeit"

++ EU-Projekt ENGIE: Workshops am Museum Mineralogia München

++ EU-Projekt CROWDHTERMAL: 1. Internationale Konferenz

#### Geo-Szene

++ European Federation for Geologists: Neue Arbeitsgruppen für Zukunftsthemen

++ Europäischer Fotowettbewerb: Legends of Geoscience

#### Termine

++ Regionale Mitgliedertreffen

++ Seminare der BDG-Bildungsakademie

++ Veranstaltungen zum Gestein des Jahres

++ Branchenveranstaltungen

#### Impressum

### BDG spezial

Liebe Kolleginnen und Kollegen im BDG,

ich freue mich sehr, den BDG ab Februar 2022 als hauptamtlicher Geschäftsführer unterstützen zu können.

In meinem bisherigen Berufsleben habe ich u. a. in Vertrieb und Errichtung von Anlagen für die Behandlung von kommunalem Regenwasser gearbeitet. In den letzten neun Jahren war ich bei einem mittelständischen Baustoffhersteller angestellt, zuerst im Bereich Forschung und Entwicklung und in den letzten fünf Jahren als technischer Leiter von drei Steinbruchbetrieben.

Ich bin gespannt, mit welchen Fragen und Anmerkungen Sie in nächster Zeit an mich herantreten werden, und hoffe, diese ebenso kompetent beantworten zu können, wie Sie es von Ihrer BDG-Geschäftsstelle gewohnt sind. Für Ihre Anregungen bedanke ich mich jetzt schon herzlich!

Glück auf!

Ihr Andreas Günther-Plönes



### BDG aktuell



## Endlich! 12. Deutscher Geologentag und BDG-Mitgliederversammlung am 9. Mai

Der 12. Deutsche Geologentag sowie die BDG-Mitgliederversammlung werden nach Corona-bedingter Terminverschiebung jetzt am 9. Mai in Berlin im Museum für Naturkunde stattfinden. Der BDG sowie seine Kooperationspartner, der Verein RohstoffWissen!, die Akademie für Geowissenschaften und Geotechnologien e. V. sowie der VBGU Verband Bergbau, Geologie und Umwelt, laden dazu herzlich ein. Der Geologentag wird sich intensiv mit dem Thema Rohstoffe befassen und in einem politischen Format die Ausgestaltung der Rohstoffpolitik während der aktuellen Legislaturperiode beleuchten. Im Rahmen der Veranstaltung wird der Preis „Stein im Brett“ an das ZDF-Format Terra X verliehen. [Das Veranstaltungsprogramm steht hier zur Verfügung.](#) Anmeldungen bitte per E-Mail an [bdg@geoberuf.de](mailto:bdg@geoberuf.de).



# GIPS

FACETTENREICH IN  
AUSPRÄGUNG UND VERWENDUNG



## Gestein des Jahres 2022: Gipsstein

Der BDG hat Gips zum Gestein des Jahres 2022 ernannt. Gips hat eine spannende Entstehungsgeschichte und besitzt höchst eindrucksvolle Eigenschaften. Er wird genutzt als Werkstoff in der Bauindustrie, als Nahrungsmittelzusatz oder als Trägersubstanz in der Arzneimittelherstellung. So vielfältig der Einsatz, so faszinierend sind auch einige der natürlichen Fundstellen. Gips entsteht zudem als Nebenprodukt bei der Kohleverstromung und aus dem Recycling. Hauptpartner der Initiative ist in diesem Jahr der Bundesverband der Gipsindustrie e. V. Im Rahmen von Veranstaltungen und Publikationen wird die Öffentlichkeit in den kommenden Monaten über den Gipsstein, seine Geologie, seine Funktionen im Naturraum, seine Verwendung und Gewinnung informiert. Veranstaltungen werden auf der Website des BDG bekanntgegeben. Flyer und Poster zum diesjährigen Gestein des Jahres stehen auf der [BDG-Website zum Download](#) bereit oder können kostenlos per E-Mail an [bdg@geoberuf.de](mailto:bdg@geoberuf.de) bestellt werden.



### Webinar "Energiewende: Kritische Rohstoffe für Batterien"

Wichtige Zukunftstechnologien, wie E-Mobilität oder dezentrale PV-Anlagen, verlangen für die Batteriespeicher eine Vielzahl von kritischen Rohstoffen. Doch woher kommen diese Rohstoffe und wie gestalten sich die Lieferketten? Welche Möglichkeiten gibt es für eine möglichst nachhaltige Gewinnung dieser Rohstoffe? Um diese Fragen zu beleuchten und mit den Teilnehmenden zu diskutieren, findet am 17. März 2022 von 9:30 bis 12:00 Uhr das Webinar „Energiewende: Kritische Rohstoffe für Batterien“ statt. Das Webinar richtet sich sowohl an Fachleute als auch an die interessierte Öffentlichkeit und wird von der Fachgruppe „Rohstoffe“ von Scientists for Future (S4F) in Kooperation mit dem BDG veranstaltet. Die Teilnahme ist kostenlos. [Informationen zur hochkarätigen Panellist sowie Anmeldeöglichkeit finden hier.](#)

### Große Resonanz: BDG-Forum "Geoethik und Internationale Zusammenarbeit"

Der neue Themenschwerpunkt Geoethik des BDG-Forum „Geoethik und Internationale Zusammenarbeit“ erfährt große Resonanz. Das Forum hatte sich Mitte vergangenen Jahres aus dem Forum für Internationale Zusammenarbeit gegründet und um das Thema Geoethik erweitert. Derzeit beschäftigt sich das Forum mit zwei Themenschwerpunkten, die jeweils von einer Arbeitsgruppe betreut werden. Die eine Arbeitsgruppe erarbeitet einen Geoethik-Kodex, der zukünftig für alle Mitglieder des BDG verbindlich sein soll. Grundlage dieses Kodex sind neben den zehn Berufsregeln des BDG der Code of Ethics der European Federation of Geologists (EFG) sowie die Kapstadt-Erklärung zur Geoethik der International Association of Promoting Geoethics (IAPG). Die zweite Arbeitsgruppe setzt sich für eine stärkere Einbindung von Geoethik in die universitäre Ausbildung ein. Derzeit ist eine Umfrage an den deutschen Universitäten geplant, um zu erfahren, inwiefern Geoethik bereits in die geowissenschaftliche Lehre einbezogen wird. Bei Interesse an einer Mitarbeit nehmen Sie bitte [per E-Mail Kontakt zu Dr. Michael Neumann, Sprecher des Forums](#) , auf.



## EU-Projekt ENGIE: Workshops am Museum Mineralogia München

Gemeinsam mit dem Museum Mineralogia München führt der BDG aktuell eine Workshop-Reihe im Rahmen des ENGIE-Projektes durch. Bei den Workshops werden die Themen Rohstoffe, Meteoriten, Vulkanismus sowie Kieselsteine interaktiv behandelt. Schüler:innen haben dabei die Möglichkeit, auf anschauliche Weise Spannendes über Gesteine und Minerale zu erfahren - und über die vielfältigen Berufsfelder in den Geowissenschaften. Wesentliches Ziel dieser Workshop-Reihe besteht darin, Interesse an Geowissenschaften im Allgemeinen und den vielfältigen Berufsfelder im Speziellen zu entwickeln. Die Workshops richten sich insbesondere an Schülerinnen, da übergeordnetes Projektziel die Erhöhung des Anteils an weiblichen Studierenden ist. Weitere Informationen zu den einzelnen Workshops finden Sie im [Terminbereich der BDG-Website](#). Bei Interesse können Schulklassen oder Schüler\*innen individuelle Termine für Workshops in der BDG-Geschäftsstelle anfragen.



## EU-Projekt CROWD THERMAL: 1. Internationale Konferenz

Wie können Geothermieprojekte gemeinschaftlich finanziert werden? Welche Rolle kann Crowdfunding hier spielen? Diese Fragen stehen im Mittelpunkt der 1. Internationalen CROWD THERMAL-Konferenz, welche die bisherigen Arbeitsergebnisse des gleichnamigen EU-Projektes CROWD THERMAL vorstellen wird, an dem der BDG als Projektpartner für Deutschland beteiligt ist. Die Konferenz wird am 7. April als hybride Veranstaltung stattfinden, so dass eine Teilnahme sowohl online als auch in Präsenz in Madrid möglich ist. Die Konferenz markiert damit einen wichtigen Meilenstein, damit sich das Projektteam als zentrale Anlaufstelle für die verschiedenen europäischen Akteure bei Fragen zu gemeinschaftlicher Finanzierung von Geothermieprojekten etabliert. Durch diese Unterstützung, insbesondere von Bürgerinnen und Bürgern, soll die Marktentwicklung im Geothermie-Sektor beschleunigt werden. Finanziert wird das CROWD THERMAL-Projekt durch das Förderprogramm "Horizon 2020". [Weitere Informationen sowie Anmeldemöglichkeit finden Sie hier.](#)

## European Federation of Geologists: Neue Arbeitsgruppen für Zukunftsthemen

Die European Federation of Geologists (EFG) hat fünf neue Arbeitsgruppen ins Leben gerufen. Die Arbeitsgruppen werden sich mit Themen beschäftigen, die für die Zukunft des Berufsstandes der Geowissenschaftlerinnen und Geowissenschaftler in Europa zentral sind. Dadurch wird die EFG in diesen strategisch relevanten Bereichen stärker politischen Einfluss nehmen können. Die Arbeitsgruppen stehen ihrem jeweiligen thematischen Fokus entsprechend unter folgenden Titeln: "Dekarbonisierung", "Unterstützung für Freiberufler", "Der zukünftige europäische Geologe", "Inklusive Geowissenschaft", "Entwicklung von Qualifikationen". Als Mitglied des BDG sind Sie herzlich aufgerufen, sich in den Arbeitsgruppen zu engagieren. Weitere Informationen zu Zielen und Vorhaben der Gruppen erhalten Sie [über die Website der EFG](#).



## Europäischer Fotowettbewerb: Legends of Geoscience

Die European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE) und die European Federation of Geologists (EFG) haben erneut einen Fotowettbewerb unter dem Titel „Legends of Geosciences“ ausgeschrieben. Die Frist zum Einreichen von Beiträgen endet am 15. März 2022. Alle Mitglieder der EAGE und der nationalen Verbände der EFG - dazu gehört der BDG - sind eingeladen, ihre Fotos zum Thema "Legenden der Geowissenschaften" einzureichen. Fotos können in den folgenden Unterkategorien eingereicht werden: Geowissenschaften für die Gesellschaft, Geowissenschaftlerinnen, Landschaft und Umwelt, beruflicher Alltag von Geowissenschaftlern. Für die drei besten Fotos werden attraktive Preise vergeben. Darüber hinaus werden alle Einsendungen, die die Teilnahmebedingungen erfüllen, in einer eigenen StoryMap veröffentlicht und über die Social-Media-Kanäle der EAGE und der EFG beworben. [Weitere Informationen finden Sie hier](#). Wir wünschen Ihnen viel Erfolg!

## Termine

### Regionale Mitgliedertreffen

Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der andauernden Corona-Maßnahmen zu Veränderungen kommen kann. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die organisierenden Personen. Die jeweiligen Ansprechpartner/innen für die Stammtische können Sie den BDG-Mitteilungen oder dem [Service-Bereich der BDG-Website](#) entnehmen.

## Seminare der BDG-Bildungsakademie e. V.

1. April: Niederschlagswasserversickerung nach A 138 (2005) aus geowissenschaftlicher Sicht, Bonn. Weitere Informationen [hier](#).

29. April: Das professionelle Erstellen von Gutachten, Bonn. Weitere Informationen [hier](#).

5. Oktober: Einführung und Umsetzung der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Bonn. Weitere Informationen [hier](#).

6. Oktober: Sachkundelehrgang: Abfallprobenahme nach LAGA PN 98 mit Zertifikat und praktischer Übung, Bonn. Weitere Informationen [hier](#).

7. Oktober: Anwendung und Umsetzung der LAGA M 20, Bonn. Weitere Informationen [hier](#).

24. November: Anforderungen, Aufbau und Struktur eines Ausgangszustandsberichtes, Bonn. Weitere Informationen [hier](#).

25. November: Erstellen von Schadstoffkatastern beim geplanten Rückbau von Gebäuden – Untersuchung und Bewertung kontaminierter Bausubstanz, Bonn. Weitere Informationen [hier](#).

Das komplette Seminarprogramm finden Sie auf der Website der BDG-Bildungsakademie unter [www.die-ba-bdg.de/](http://www.die-ba-bdg.de/).

## Veranstaltungen zum Gestein des Jahres 2022

12. März, 15:30 Uhr: Führung "Gips doch gar nicht. Doch, im Museum", Deutsches Bergbaumuseum Bochum. Weitere Informationen [hier](#).

17. März: 1. Thüringer Wertstoffdialog, online. Weitere Informationen [hier](#).

6. Oktober: Taufe des Gipssteins zum Gestein des Jahres. Programm in Planung.

Folgen Sie uns über Social Media!



Impressum

## Herausgeber

BDG Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler e. V.

Lessenicher Straße 1

53123 Bonn

Tel: 0228 / 696601

E-Mail: [bdg@geoberuf.de](mailto:bdg@geoberuf.de)

Web: [www.geoberuf.de](http://www.geoberuf.de)

[Klicken Sie hier um sich aus dem Verteiler abzumelden.](#)