



BDG-Newsletter #55 Dezember 2023



Liebe Mitglieder,

während funkelnden Lichter und festliche Stimmung uns zum Jahresende umgeben, möchten wir euch mit unserem letzten Newsletter in diesem Jahr ein warmes "Frohe Weihnachten" senden. Wir wollen diese Gelegenheit auch nutzen, um uns bei all denjenigen zu bedanken, die unseren Verband zu dem machen, was er heute ist. Danke an alle, die sich bei uns engagieren und Projekte möglich machen. Wir freuen uns schon auf das nächste Jahr mit neuen Ideen und spannenden Veranstaltungen.

Frohe Weihnachten und die besten Wünsche für das neue Jahr!
Glück auf!

BDG aktuell

- GeoTHERM 2024
- Doppelmitgliedschaften
- Einladung zu GeoDE
- Spektakulär in seiner Entstehung - Suevit ist das Gestein des Jahres 2024
- Anwendergruppe 3D-Geologie und GIS
- Regionale Mitgliedertreffen

EU-Projekte und der BDG

- Robominers Projektabschluss
- Die EFG auf der COP28 in Dubai

Termine

- Branchenveranstaltungen
- Seminare der BDG-Bildungsakademie

BDG AKTUELL

GeoTHERM 2024

Die Bedeutung der Geothermie als grundlastfähige Energie rückt weiterhin und zunehmend in den Fokus der Öffentlichkeit. Dieser Zuspruch ist auch auf der GeoTHERM, Europas größter Fachmesse für Geothermie, zu spüren, die am 29. Februar und 1. März 2024 wieder von der Messe Offenburg ausgerichtet wird. „Das Bedürfnis nach Austausch, Vernetzung und Zusammenarbeit ist in der Branche deutlich zu erkennen. Es erfüllt uns mit Stolz, der Branche mit der GeoTHERM eine Heimat zu bieten und damit einen Beitrag für die Entwicklung der Geothermie zu leisten“, erläutert Projektleiterin Gabriele Weislogel. Bei der vergangenen Veranstaltung wurden 4.982 Fachbesucher registriert, was einem Besucherplus von 41% entsprach. Darin ist die besondere die Dynamik des Marktes zu erkennen. Diese Entwicklung setzt sich nun auch mit der Ausstellernachfrage für die GeoTHERM 2024 fort. Die Ausstellungsflächen sind inzwischen komplett ausgebucht. Auch dem fachlichen und persönlichen Austausch kommt eine besondere Rolle zu. Der Kongress der GeoTHERM bietet dabei gleichermaßen eine Plattform für Innovationen sowie Erfahrungsberichte. Denn gerade der nationale und internationale Erkenntnistransfer ist immer ein wesentlicher Bestandteil der GeoTHERM gewesen. Dieses Jahr besteht auch wieder die Möglichkeit zu einem Career Connect, einem Austausch von Studierenden mit den ausstellenden Firmen. Der Vorverkauf des Kombi-Tickets für Kongress und Fachmesse der GeoTHERM läuft bereits seit Oktober. Mitglieder des BDG erhalten einen zusätzlichen Rabatt! Verwenden Sie hierzu den auf der Anzeige abgedruckten Code oder wenden sich an die BDG-Geschäftsstelle. Alle Eintrittskarten sind auch bequem online erhältlich.

Veranstaltungsort und Veranstalter: Messe Offenburg, Schutterwälder Str. 3, 77656 Offenburg.
Öffnungszeiten: Donnerstag, 29. Februar von 10 bis 17.30 Uhr, Freitag 1. März 2024 von 9 bis 15.30 Uhr.

Weitere Informationen zur GeoTHERM sind unter www.geotherm-offenburg.de erhältlich. Für Fragen steht Ihnen Projektleiterin Gabriele Weislogel gerne unter +49 (0)781 9226-246 oder weislogel@messe-offenburg.de zur Verfügung.

Parallel zur GeoTHERM finden am 28.2.2024 der 13. Deutsche Geologentag und am 29.2.2024 die Mitgliederversammlung des BDG statt. Lesen Sie hierzu die entsprechenden Ankündigungen in diesen BDG-Mitteilungen!

GeoTHERM
expo & congress

Doppelmitgliedschaften

Auf der Sitzung vom 28.10.2023 in Garbsen haben Vorstand und Beirat des BDG einstimmig beschlossen, für die Personen, die sowohl im BDG, als auch in der Deutschen Geologischen Gesellschaft – Geologische Vereinigung e. V. (DGGV), der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft e. V. (DMG) und im Geowissenschaftlichen Studentischen Erfahrungs- und Interessensnetzwerk e. V. (GeStEIN) Mitglied sind, eine Doppelmitgliedschaft einzurichten. Diese gilt ab dem 1.1.2024.

Auf Antrag können Mitglieder ab diesem Zeitpunkt einen Nachlass von 10,- € auf den Mitgliedbeitrag erhalten, was bedeutet, dass studentische Mitglieder im BDG einen Jahresbeitrag von nur 20,- € leisten müssen!

Einladung zu GeoDE

GeoDE ist ein Zusammenschluss mehrerer geowissenschaftlicher Gesellschaften mit dem Ziel, Lösungsvorschläge für eine Vereinigung der Geo-Gesellschaften zu erarbeiten. Nur so kann man eine Möglichkeit finden, in den Geowissenschaften „mit einer Stimme“ zu sprechen. Zu den Mitgliedern gehören beispielsweise die DGGV, die DMG, die Paläontologische Gesellschaft (PalGes) und der Dachverband der Geowissenschaften (DVGeo).

Der BDG hat sich in der Vergangenheit immer wieder interessiert gezeigt, in dieser Diskussion seinen Beitrag zu leisten, nahm aber bisher nicht an den Treffen teil. Jetzt ist die erste Einladung zur nächsten Gesprächsrunde an den BDG erfolgt und wir freuen uns, ab Januar 2024 offiziell in diesem Gremium mitwirken zu dürfen.

Ein Dank gebührt auch dem DGGV-Vorsitzenden Prof. Martin Meschede, Greifswald, der sich für die Aufnahme des BDG in die GeoDE-Gruppe eingesetzt hat.

Spektakulär in seiner Entstehung - Suevit ist das Gestein des Jahres 2024

Vor etwa 14,8 Millionen Jahren ereignete sich im Herzen Bayerns ein kosmischer Einschlag, als ein gewaltiger Asteroid mit einem Durchmesser von etwa 1,5 Kilometer auf die Erde stürzte. Dieser Aufprall führte zu einer dramatischen Schockwelle, die den Untergrund des Nördlinger Ries erschütterte und gewaltige Mengen an Material in die Atmosphäre schleuderte. Heute findet man im Krater das Impactgestein Suevit – Unser Gestein des Jahres 2024.

Alle Informationen gibt es unter:

Gestein des
Jahres

Anwendergruppe 3D-Geologie und GIS

Das nächste Treffen der Anwendergruppe 3D-Geologie und GIS wird am Donnerstag, den 29.03.2024 stattfinden. Die Veranstaltung ist Online geplant und bietet die Möglichkeit, Fragen zu stellen und zu diskutieren - direkt im Online-Talk, per Chat oder in einem «Breakout-Room».

Das Treffen richtet sich an alle Interessenten und insbesondere Anwender*innen, die Aufgaben im Bereich 3D-Modellierung des Untergrundes lösen. Die Veranstaltungsteilnahme ist kostenfrei. Die Agenda und den Link zur Anmeldung finden Sie in dieser [Storymap](#).

Das 5. Treffen der Anwendergruppe 3D-Geologie und GIS wird vom Forum Geoinformationstechnologien des Berufsverbandes Deutscher Geowissenschaftler e.V. (BDG) und der Fachsektion Geoinformatik der Deutschen Geologischen Gesellschaft – Geologische Vereinigung (DGGV) ausgerichtet. Bei der Organisation unterstützen die Esri Deutschland GmbH und das Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie in Hannover.

Regionale Mitgliedertreffen

Die neuen Georunde Saar -Termine für 2024 sind festgelegt:

05. Januar 2024

01. März 2024

03. Mai 2024

05. Juli 2024

06. September 2024

08. November 2024*

jeweils ab 19:30 Uhr

* normalerweise stets der 1. Freitag eines ungeraden Monats. Im November fällt der erste Freitag auf den Feiertag 1. November; daher die Verlegung auf den zweiten Freitag: 8.11. die neuen Georunde Saar -Termine für 2024 sind festgelegt:

Robominers Projektabschluss

Im November ist das Horizon-Projekt „ROBOMINERS“ zu Ende gegangen. Nun wollen wir einen kurzen Überblick über die Ergebnisse und ihre Relevanz in der Rohstoffpolitik der EU geben. Eines der Ziele des Projektes war es einen, wie der Name schon sagt, voll funktionsfähigen Robominer Prototypen zu entwickeln, welcher in der Lage ist in einer untertägigen, überfluteten Umgebung zu navigieren und Bergbau zu betreiben. Zudem wurde eine Zusammenstellung von möglichen Lagerstätten in Deutschland erstellt. Der Prototyp wurde zuletzt in den Gruben Mežica and Žerjav in Slowenien getestet - mit großem Erfolg. Im März 2023 hat die EU einen Entwurf zum „Critical Raw Materials Act“ (CRMA) veröffentlicht. In diesem stellt die EU Strategien vor mit dem Abhängigkeit verringert wird und die Nachhaltigkeit in Lieferketten sowie die Kreislaufwirtschaft gefördert werden. Durch Robominers sollen zuvor nicht erreichbare und unwirtschaftliche Lagerstätten effizient und kostengünstig gewonnen werden können. Dadurch können wir noch ungenutztes Rohstoffpotenzial in Europa nutzen und unabhängiger werden. Natürlich ist weiterhin eine Zusammenarbeit mit rohstoffreicheren Ländern wichtig, jedoch wird die Lieferkette durch die Nutzung von heimischen Rohstoffpotenzialen vielfältiger und widerstandsfähiger. Das Weiterentwickeln und Nutzen solcher Technologien kann langfristig die Verfügbarkeit von kritischen Rohstoffen für die EU und ihre Industrie sicherstellen.

Zum Abschluss des Projektes wurde ein kurzer Film veröffentlicht, in dem die Projektidee und die Ergebnisse der letzten drei Jahre anschaulich zusammengefasst wurden:

[Abschlussfilm](#)

Die EFG auf der COP28 in Dubai

Die EFG präsentierte auf der COP28 in Dubai stolz zwei bahnbrechende, von der EU finanzierte Projekte - CRM-geothermal und CEEGS. Diese Initiativen stehen an der Spitze der Entwicklung bahnbrechender Technologielösungen, die das Potenzial haben, die globale Energiewende zu unterstützen. Die Projekte stehen beispielhaft für das Engagement der EFG, innovative Ansätze voranzutreiben, die zu einer nachhaltigen und widerstandsfähigen Zukunft beitragen.

Zur Teilnahme der Geologen an der COP28 erklärte EFG-Präsident David Govoni: "Die Teilnahme an der COP28 stellt für unseren Berufsstand eine noch nie dagewesene Gelegenheit dar, mit anderen Sektoren zusammenzuarbeiten, um den Klimawandel anzugehen. Wir befinden uns an einem kritischen Punkt und Geologen waren und werden maßgeblich an der Erforschung und Umsetzung praktischer Lösungen zu Themen wie Landnutzungsplanung im Hinblick auf die Auswirkungen des Klimawandels und an der Energiewende zu Themen wie unterirdische CO₂-Speicherung, kritische Materialforschung und geothermische Energienutzung beteiligt sein. Um die 2030-Ziele für nachhaltige Entwicklung zu erreichen, ist eine stärkere Präsenz der Geologen in diesem Bereich unerlässlich".

DER BDG INFORMIERT

TERMINE

Branchenveranstaltungen

05.01. Januar 2024:	Georunde Saar
22. - 23. Februar 2024:	Das aktuelle Bergrecht - Lehrgang
28. Februar 2024:	13. Deutscher Geologentag
29. Februar 2024:	5. Anwendertreffen 3D-Geologie und GIS
29. Februar 2024:	BDG-Mitgliederversammlung
29. Februar - 01. März 2024:	Messe Geotherm
20. - 22. März 2024:	Altlastensymposium Kassel

Weitere Termine finden Sie auf unserer Website unter [geoberuf.de/aktuelles/termine](https://www.geoberuf.de/aktuelles/termine).

Seminare der BDG-Bildungsakademie

12. März 2024: [Abfallprobenahme nach LAGA PN 98 mit Sachkundenachweis und praktischer Übung](#)

13. März 2024: [ErsatzbaustoffV und BBodSchV – Einführung, erste Erfahrungen und angrenzende Regelungen](#)

14. März 2024: [Geotechnische Beratung – zielgerichtet und kompetent](#)

Das komplette Seminarprogramm finden Sie auf der Website der BDG-Bildungsakademie unter www.die-ba-bdg.de.

FINDE UNS AUF SOCIAL MEDIA!



IMPRESSUM

Herausgeber

BDG Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler e. V.

Lessenicher Straße 1

53123 Bonn

Tel: 0228 / 696601

E-Mail: bdg@geoberuf.de

Web: www.geoberuf.de

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