

BDG-Newsletter #45 März 2021



Überblick

BDG Aktuell

- ++ BDG-Ausschuss regt Gründung "Fakultätentag Geowissenschaften" an
- ++ Online-Seminar für BDG-Mitglieder: Die neue HOAI in der täglichen Praxis
- ++ Neues Seminar zum Thema Fernerkundung in Kooperation mit EIT Raw Materials
- ++ Mantelverordnung für Ersatzbaustoffe und Bodenschutz: BDG bringt sich erneut in Verbändeanhörung ein
- ++ LAGA-PN-98-Seminare: Bund und Länder beschließen Präsenzpflcht
- ++ EU-Projekt ENGIE: Erste Ausgabe des ENGIE-Magazins veröffentlicht
- ++ Kooperation mit Steinbeis Transferzentrum IT: Günstiger IT-Sicherheitscheck für BDG-Mitgliedsunternehmen

Geo-Szene

- ++ Blockkurs an der Universität Göttingen: Einführung in die geotechnische Erkundung
- ++ Mineral des Jahres 2021: Calcit - das formenreichste Mineral
- ++ EFG-Fotowettbewerb: Legends of Geoscience

Termine

- ++ Branchenveranstaltungen
- ++ Seminare der BDG-Bildungsakademie
- ++ Regionale Mitgliedertreffen

Impressum

BDG Aktuell

BDG-Ausschuss regt Gründung „Fakultätentag Geowissenschaften“ an

Am 5. Februar fand turnusgemäß die Frühjahrssitzung des BDG-Ausschusses Hochschulen und Forschungseinrichtungen als Online-Sitzung statt. Wichtiger Tagesordnungspunkt waren neben der Wahl von Dr. Ulrike Wolf-Brozio (Univ. Bremen) und Kathrin Heinzmann (RWTH Aachen) als Sprecherinnen des Ausschusses der Vortrag von Dr. Michael Meyer von der Akkreditierungsagentur ASIIN zu einem möglichen „Rahmenqualifikationsplan Geowissenschaften“. Ein wichtiges Ergebnis der anschließenden Diskussion bestand darin, dass der BDG-Ausschuss die Neugründung eines Fakultätentages in den Geowissenschaften anregen wird. Ein solches Format, in welchem sich die Hochschulen regelmäßig zu aktuellen Ausbildungsfragen rund um die Geowissenschaften austauschen, stellt aus Sicht des BDG ein zentrales Instrument dar, um gemeinsam mit anderen Verbänden am dringend notwendigen inhaltlichen Profil der Geowissenschaften zu arbeiten. Eine gemeinsame verbandsübergreifende Initiative ist hierbei von besonderer Bedeutung, um durch die Einbeziehung sowohl der wissenschaftlichen als auch der berufsständischen Perspektiven größtmögliche Expertise und Legitimation zu schaffen.

Online-Seminar für BDG-Mitglieder: Die neue HOAI in der täglichen Praxis

Am 01.01.2021 war es so weit: Die neue Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI) ist in Kraft getreten. Ein Urteil des Europäischen Gerichtshofs im Jahr 2019 zu den zwingenden Mindest- und Höchstsätzen der HOAI 2013 hatte eine Anpassung erforderlich gemacht. Welche praktischen Auswirkungen ergeben sich hieraus für die tägliche Arbeit von Geo- und Ingenieurbüros sowie freiberuflich tätigen Geowissenschaftlerinnen und Geowissenschaftlern? Rechtsanwalt Lars Christian Nerbel, Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, klärt in seinem 90-minütigen Online-Vortrag dazu auf. Der Vortrag findet am 29. April von 15:00 bis 16:30 Uhr über das Online-Konferenztool Zoom statt. Für BDG-Mitglieder ist der Vortrag kostenfrei, Nichtmitglieder zahlen 100 EUR. Anmeldungen bitte an bdg@geoberuf.de.



Neues Seminar zum Thema Fernerkundung in Kooperation mit EIT Raw Materials

Das European Institut of Innovation and Technology (EIT) hat gemeinsam mit dem BDG ein innovatives Online-Seminar unter dem Titel "RawMatCop Academy - Copernicus for Raw Materials" entwickelt. In dem Online-Seminar wird gezeigt, wie Unternehmen, Organisationen und Forschungsinstitute im Rohstoff-Sektor das Potenzial des Copernicus Programms nutzen können. Die Teilnehmenden lernen unmittelbar mit Hilfe von Copernicus Sentinel-Satellitendaten sowie einer Open-Source-Software Details zur Exploration von primären und sekundären Mineral- und Rohstoffressourcen kennen. Außerdem werden Ansätze zur Beobachtung von Umwelteinflüssen und Erhöhung der Sicherheit im Zusammenhang mit Rohstoffgewinnungsaktivitäten vermittelt. Der Kurs findet an vier Tagen vom 18. bis 28. Mai 2021 statt und wird durch die European Federation of Geologists (EFG) als „Endorsed Training Program“ anerkannt. BDG-Mitglieder erhalten einen besonderen Rabatt. Weitere Informationen und Anmeldung unter: <https://rawmatcop.eitrawmaterials.eu/>

Mantelverordnung für Ersatzbaustoffe und Bodenschutz: BDG bringt sich erneut in Verbändeanhörung ein

Der BDG hat sich auch an der erneuten Verbändeanhörung zur Mantelverordnung (MantelV) für Ersatzbaustoffe und Bodenschutz beteiligt. In seiner Stellungnahme begrüßt der BDG ausdrücklich die bundesweite Harmonisierung des Rechtsrahmens sowie die Schaffung eines bundeseinheitlichen Standards für die Verwertung mineralischer Abfälle durch die MantelV. Insbesondere der Kompromiss einer fünfjährigen Übergangsfrist hinsichtlich der Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 oder DIN EN ISO/IEC 17020 bzw. einer Notifizierung nach Regelungen der Länder für die Probenahme von Böden und Materialien stellt aus Sicht des BDG einen gangbaren und vor allem praxistauglichen Weg dar. Die verlängerte Übergangsfrist bietet allen beteiligten Parteien zusätzlich Zeit, um sich dem neuen Regime anzupassen und zusätzlich erforderliche Maßnahmen auf den Weg zu bringen, damit auch kleinere Geo- und Ingenieurbüros sowie freiberuflich tätige Personen weiterhin im Bereich der Probenahme von Böden und Materialien tätig sein können. Die vollständige Stellungnahme finden Sie hier.

LAGA PN 98-Seminare: Bund und Länder beschließen Präsenzplicht

Der Abfalltechnikausschuss (ATA) der Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) hat sich auf Anfrage des BDG mit den Durchführungsbestimmungen von (Probenahme-)Lehrgängen als reiner Online-Veranstaltung während der Corona-Pandemie beschäftigt. Üblicher Weise enthalten diese Lehrgänge einen verpflichtenden Präsenzteil. So sieht beispielsweise das Seminar zur Probenahme gemäß LAGA PN 98 zwingend sowohl eine praktische Übung wie auch eine schriftliche Lernüberprüfung vor. Obwohl Übung wie Prüfung online nicht durchführbar sind, werden diese Lehrgänge dennoch von zahlreichen Seminaranbietern als reine Online-Seminare angeboten und die notwendigen Inhalte nur lückenhaft vermittelt. Hieraus ergeben sich für Teilnehmende wie Seminaranbieter Rechtsunsicherheiten, was die Gültigkeit eines auf diese Weise erworbenen Sachkundenachweises angeht. In seinem einstimmigen Beschluss kommt der ATA zum Ergebnis, dass Seminare, die als reine Online-Veranstaltung angeboten werden, grundsätzlich nicht den Anforderungen entsprechen. Ausgenommen hiervon sind lediglich PN 98-Seminare als Auffrischkurse für maximal 10 Teilnehmende. In enger Abstimmung mit dem Umweltministerium Baden-Württemberg hatte die BDG-Bildungsakademie bereits in den zurückliegenden Monaten LAGA PN 98-Seminare unter diesen – nun auch offiziell vom ATA beschlossenen – Auflagen durchgeführt. Dadurch kann die BDG-Bildungsakademie gewährleisten, dass alle von ihr ausgestellten Sachkundenachweise Gültigkeit haben.



EU-Projekt ENGIE: Erste Ausgabe des ENGIE-Magazins veröffentlicht

Die erste Ausgabe des ENGIE-Magazins ist erschienen. Warum sind die Geowissenschaften gesellschaftlich relevant? Was machen eigentlich Geowissenschaftlerinnen und Geowissenschaftler genau? Und wie können sie zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen? Dies sind die Fragen, die in dieser und den folgenden Ausgaben des ENGIE-Magazins behandelt werden. Bei dem ENGIE-Magazin handelte sich um ein Online-Magazin, das alle zwei Monate im Rahmen des gleichnamigen EU-Projektes unter folgendem Link veröffentlicht wird: <http://magazine.engieproject.eu/>. Das Akronym ENGIE steht für „Encouraging Girls to Study Geosciences an Engineering“.

Kooperation mit Steinbeis-Transferzentrum IT: Günstiger IT-Sicherheitscheck für BDG-Mitgliedsunternehmen

IT-Sicherheit – ein wichtiges, aber auch gerne vernachlässigtes Thema für Klein- und mittelständische Unternehmen. Der BDG möchte seine Mitgliedsunternehmen in diesem Bereich unterstützen und bietet in Kooperation mit dem Steinbeis-Transferzentrum IT einen Security-Check zu kostengünstigen Konditionen. Das Angebot beinhaltet die Bereitstellung eines Fragebogens zu den typischen IT-Sicherheitsrisiken eines Klein- und mittelständischen Unternehmens, eine computergestützte Analyse und eine persönliche Beratung zur Reduzierung der erkannten Sicherheitsrisiken. Die Kurzberatung kostet für BDG-Mitgliedsunternehmen 200,00 EUR zzgl. MwSt. Weitere Informationen sowie das Antragsformular finden Sie direkt auf der [Website des Steinbeis-Transferzentrums](#).



Blockkurs an der Universität Göttingen: „Einführung in die geotechnische Erkundung“

Auch in diesem Jahr wird der Blockkurs „Einführung in die geotechnische Erkundung“ wieder für Studierende fachübergreifend am Geowissenschaftlichen Zentrum der Universität Göttingen angeboten. Ziel des Kurses ist der praxisnahe Einblick in die Komplexität und Bedeutung fachgerechter Baugrunderkundung und eine Sensibilisierung der Kursteilnehmenden für besonders relevante technische und rechtliche Punkte. Da im Kurs die Praxisnähe einen hohen Stellenwert hat, wird auch anhand von bereitgestellten Bohrwerkzeugen und einem Bohrergerät ein Einblick in den technischen Arbeitsalltag eines Erkundungsteams gegeben und den Teilnehmenden ermöglicht, eine Erkundungsbohrung sowie andere Erkundungsmaßnahmen unter Anleitung auszuführen.

Es steht eine begrenzte Anzahl an Praktikumsplätzen für externe Studierende ab dem 4. Semester BSc zur Verfügung. Interessierte wenden sich bezüglich Rückfragen und Anmeldungen bitte an Dr. Klaus Wemmer (E-Mail: kwemmer@gwdg.de, Tel.: 0551-399376). Foto: K. Wemmer



Mineral des Jahres 2021: Calcit – das formenreichste Mineral

Den Calcit, das formenreichste Mineral der Erde, haben die Mitglieder der Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie (VFMG e.V.) mit großer Mehrheit zum „Mineral des Jahres 2021“ gewählt. Nach dem Magnetit (2018), dem Malachit (2019) und dem Fluorit (2020) setzte sich das Calciumcarbonat CaCO_3 gegen die außerdem zur Wahl stehenden Minerale Gold, Korund und Hämatit durch. Das „Mineral des Jahres“ war 2018 von der VFMG in Analogie zu den bereits länger existierenden Prädikaten wie Fossil oder Gestein des Jahres ins Leben gerufen worden. Seit 2019 werden alljährlich die VFMG-Mitglieder dazu aufgerufen, sich in demokratischer Abstimmung für eines der aus ihrem Kreise vorgeschlagenen Mineralien zu entscheiden. VFMG-Präsident Michael Hohl: „Das durch die VFMG vergebene Prädikat soll vor allem die Bedeutung von Mineralien für Industrie, Gesellschaft, Kultur und Wissenschaften, besonders den Geowissenschaften, hervorheben“. Weitere Informationen unter: <https://vfm.de/mineral-des-jahres/>.

Fotowettbewerb: Legends of Geosciences

Fotos gesucht! Die European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE) und die European Federation of Geologists (EFG) haben ihren Fotowettbewerb 2021 ausgeschrieben. Mitglieder des BDG sind herzlich eingeladen, ihre Fotos zum Thema „Legenden der Geowissenschaften“ einzureichen. Einsendeschluss ist der 15. März 2021. Für die besten drei Fotos werden Preise vergeben. Weitere Informationen hier: <https://eage.eventsair.com/photocontest/>

EAGE

LEGENDS OF GEOSCIENCE

EAGE/EFG PHOTO CONTEST 2021

SUBMIT YOUR PHOTO!

Submission deadline: 15 March 2021

Termine

Branchenveranstaltungen

23. März, 19 Uhr: Monatstreffen Fachgruppe „Rohstoffe“ von Scientists for Future, online. Weitere Informationen [hier](#).

19.-30. April: EGU General Assembly 2021, online

29. April, 15 Uhr: Online-Seminar für BDG-Mitglieder "Die neue HOAI in der täglichen Praxis". Weitere Informationen [hier](#).

18./20./26./28. Mai: Online-Seminar "RawMatCop Academy - Copernicus for Raw Materials". Weitere Informationen [hier](#).

28.-30. Mai: Sitzung von Vorstand und Beirat des BDG, Nalbach, Saarland

10. -11. Juni: DMT-Miningforum, Berlin

24.-25. Juni: GeoTHERM expo & congress 2021, online

15.-17. September: 7. Meggener Rohstofftage, vsl. als Präsenzveranstaltung in Meggen

22.-24. September: ITVA-Altlastensymposium 2021, Berlin

30. November - 2. Dezember: Geothermiekongress, Essen

2. Dezember: 12. Deutscher Geologentag, Berlin

3. Dezember: BDG-Mitgliederversammlung, Berlin

Weitere Branchenveranstaltungen sowie weiterführende Informationen finden Sie im [Terminbereich der BDG-Website](#).

Seminare der BDG-Bildungsakademie e. V.

23. April 2021: Lagerstättenbewertung nach internationalen Reporting Standards, Essen (Hybridseminar). Weitere Informationen [hier](#).

30. April 2021: Sanierungsplanung in der Praxis – worauf muss ich achten?, Bonn (Hybridseminar). Weitere Informationen [hier](#).

18. Juni 2021: Erschließung oberflächennaher Geothermie: Vom Energiebedarf zur optimal erschlossenen Erdwärmequelle, Bonn (Hybridseminar). Weitere Informationen [hier](#).

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

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.

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.](#)