

Auszug aus nicht öffentlichen Fachaususchen



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

Hier finden Sie eine Übersicht von nicht öffentlichen Fachaususchen der BGE mit externen Institutionen. Mit der Veröffentlichung des Auszugs trägt der Bereich Standortauswahl der BGE zur Erfüllung des Transparenzgebots bei und kommt der Forderung des Nationalen Begleitgremiums (NBG) nach einer Dokumentation von nicht öffentlichen Fachaususchen nach. Dieses Dokument wird fortlaufend fortgeschrieben und regelmäßig aktualisiert.

(Stand 20.12.2023)

| Zeitpunkt | Gesprächspartner | Thema |
|-----------|--|--|
| Q1 2023 | Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) | Fachgespräch „Grundwasseralter“ |
| Q1 2023 | Universität Basel | Austausch zu geologischen Arbeiten im Standortauswahlverfahren |
| Q1 2023 | Öko-Institut e. V. | Mögliche Studie zum Thema „Wirtsgesteinsübergreifender Vergleich“ |
| Q1 2023 | Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) | Diskussion potenzieller Projekte zum Thema „Grundwasseralter/Hydrochemie“ |
| Q1 2023 | Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geothermie (IEG) | Diskussion potenzieller Projekte zum Thema „Grundwasseralter/Hydrochemie“ |
| Q1 2023 | Geotomographie GmbH | Entwicklungsmöglichkeiten zur Anwendung seismischer Tomographie |
| Q1 2023 | Ausschuss Endlagerung radioaktiver Abfälle der Entsorgungskommission (ESK) [93. Sitzung] | Darstellung des sicheren Betriebs in der repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchung gemäß Endlagersicherheitsuntersuchungsverordnung (EndlSiUntV) |
| Q1 2023 | Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) | Austausch zu glazialen Prozessen |

Auszug aus nicht öffentlichen Fachaususchen



| Zeitpunkt | Gesprächspartner | Thema |
|-----------|---|--|
| Q1 2023 | TU Clausthal – Institut für Endlagerforschung | Austausch zu FEP-Katalogen (Features, Events, and Processes) und Entwicklungen |
| Q1 2023 | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) | Austausch zu Datenabfragen und Herausforderungen der Datenbeschaffung |
| Q1 2023 | TEEC GmbH | Entwicklungsmöglichkeiten im seismischen Prozessing |
| Q1 2023 | Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) | Absprache zum „Künstliche Intelligenz“(KI)-Beitrag – BASE Diskussionsreihe: Künstliche Intelligenz in der nuklearen Entsorgung |
| Q1 2023 | Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat (ENSI) | Austausch zum Safety Case |
| Q1 2023 | RWTH Aachen, Lehrstuhl Ingenieurgeologie | Optimierung hydraulischer Tests |
| Q1 2023 | Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geothermie (IEG) | Austausch zum Thema „Umgang mit Ungewissheiten und Modellabdeckung in Deutschland“ |
| Q1 2023 | Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle (NAGRA) | Gespräch über Erkundungspotenziale |
| Q1 2023 | Schlumberger (SLB) | Software zur Bohrplanung, Innovation bei GeoSoftware (Einsatz von Künstlicher Intelligenz) |
| Q2 2023 | Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat (ENSI) | Austausch zum Safety Case |
| Q2 2023 | Technische Universität Bergakademie Freiberg (TUBAF) | Aufbau von Ausbildungsprogrammen zur Sicherstellung von geschultem Nachwuchs in der Erkundung |

Auszug aus nicht öffentlichen Fachaususchen



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

| Zeitpunkt | Gesprächspartner | Thema |
|------------|--|---|
| Q2 2023 | Regierungspräsidium Stuttgart, Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege (NLD), Landesamt für Denkmalpflege Sachsen (LfDS), UNESCO, Landschaftsverband Westfalen-Lippe Denkmalpflege, Landschafts- und Baukultur in Westfalen (LWL-DLBW), Untere Denkmalschutzbehörde der Stadt Hildesheim (UD HI) | Fachgespräch zum planungswissenschaftlichen Abwägungskriterium „Kulturgüter“ |
| Q2 2023 | Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege (BLfD), Thüringer Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie (TLDA), Landesamt für Archäologie Sachsen (LfA SN), LVR-Amt für Denkmalpflege im Rheinland (LVR-ADR), Landschaftsverband Westfalen-Lippe (LWL), Landesamt für Denkmalpflege Hessen (LfDH), Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt (LDA ST) | Fachgespräch zum planungswissenschaftlichen Abwägungskriterium „Kulturgüter“ |
| Q2 2023 | Deutsche GeoForschungsZentrum (GFZ), Vertreter der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe von verschiedenen staatlichen geologischen Diensten | Infoveranstaltung Forschungs- und Entwicklungsprojekt Thermobase |
| Q2 2023 | Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Steinbruchbetreiber | Infoveranstaltung Forschungsprojekt AMPEDEK (Atlas der Mineralogischen und Petrophysikalischen Eigenschaften Deutscher Kristalliner Wirtsgesteine) |
| Q2 2023 | Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) | Workshop |
| Q2 2023 | Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) | 1. Dialog Standortauswahlverfahren |
| Q2 2023 | QSIL Ceramics GmbH | Austausch zum Thema keramische Werkstoffe |

Auszug aus nicht öffentlichen Fachaususchen



BUNDEGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

| Zeitpunkt | Gesprächspartner | Thema |
|------------|---|--|
| Q2 2023 | Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) | Fachdialog – Methode zur Durchführung der rvSU |
| Q2 2023 | Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) | Datenraumbesuch (fachliches Austauschformat auf Referentenebene) |
| Q2 2023 | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) + Länder | FA VE Arbeitskreis Standortauswahl |
| Q2 2023 | Landkreis Harburg | Öffentliche Infoveranstaltung: Atomares Endlager: Rolle der Wirtsgesteine |
| Q3 2023 | Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) | Fachdialog zur übergeordneten Methode zur Ermittlung von Standortregionen |
| Q3 2023 | TU München | Fachgespräch zur Abschätzung von mechanischen Gesteinseigenschaften anhand von Leak-off-Tests |
| Q3 2023 | Eidgenössisches Nuklearsicherheits-inspektorat (ENSI) | Vortrag auf Einladung der BGE zum Thema "Wie lange dauert ein Standortauswahlverfahren: Erfahrungen aus der Schweiz" |
| Q3 2023 | Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) | 2., 3. und 4. Dialog Standortauswahlverfahren |
| Q3 2023 | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) | Austausch BGE-BMUV zur Standortsicherung |

Auszug aus nicht öffentlichen Fachaususchen



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

| Zeitpunkt | Gesprächspartner | Thema |
|-----------|---|--|
| Q3 2023 | GRS-B40 (Gruppe Betriebssicherheit der Abteilung Endlagersicherheit) | Austausch zu unterschiedlichen Themen der Betriebssicherheit (BS), insbesondere zur Bearbeitung des Themas BS im Rahmen der repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchung (rvSU) |
| Q3 2023 | Entsorgungskommission (ESK) | Fachgespräch Behälterkonzept Kristallin; Freisetzung der IRF; Konsequenzen für Safety Case |
| Q3 2023 | Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) und Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) | Besprechung Review "Relevanz der geowissenschaftlichen Abwägungskriterien" |
| Q3 2023 | Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) | Fachdialog zu Erkundungsprogrammen und übergeordnete Methode zur Ermittlung von Standortregionen |
| Q4 2023 | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) | Besuch der Beteiligungsverwaltung in Peine |
| Q3 2023 | Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) | Austausch zu Folgeprojekten "Relevanz der geowissenschaftlichen Abwägungskriterien" |
| Q3 2023 | Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle (NAGRA) | Fachaustausch zur petrophysikalischen Aspekten des Opalinuston. Weitere Gespräche hinsichtlich der ungeklärten Evaluation des TOC im Opalinuston von Benken sollen folgen. |
| Q4 2023 | Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle (NAGRA) | Austausch zum Geodatenmanagement (GDM) |
| Q4 2023 | Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) | Fachdialog zum Vorgehen zur Ermittlung von Standortregionen |

Auszug aus nicht öffentlichen Fachaustauschen



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

| Zeitpunkt | Gesprächspartner | Thema |
|-----------|--|--|
| Q4 2023 | Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) | 5. und 6. Dialog Standortauswahl |
| Q4 2023 | Vertreter verschiedener SGDs, Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle (NAGRA) | Austausch Weiterentwicklung GST-Viewer |
| Q4 2023 | Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) | Fachlicher Austausch zu potenziellem Projekt zu Abwägungsentscheidungen in der repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchung (rvSU) und der geowissenschaftlichen Abwägungskriterien (geoWK) |
| Q4 2023 | Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) | Austausch zum Stand der FuE-Arbeiten der Gesellschaft zur Zwischenlagerung mbH (BGZ) |
| Q4 2023 | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE), Nationales Begleitgremium (NBG), Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH (BGZ), Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG (RWE) Covestro, Deutsche Bahn AG (DB), Deutsche Flugsicherung (DFS), Technischer Überwachungsverein Süd (TÜV Süd), Entsorgungskommission (ESK), Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat (ENSI) | Fachaustausch im Rahmen des Fachworkshops "Sicherheitsgerichtete Integrierte Managementsysteme - Wie werden Organisationen resilient und lernend?" |
| Q4 2023 | Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle (NAGRA) | Austausch zum Geodatenmanagement (GDM) |
| Q4 2023 | Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) | Datenraumbesuch des BASE: Fachlicher Austausch zur repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchung (rvSU) |

Auszug aus nicht öffentlichen Fachaususchen



BUNDEGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

| Zeitpunkt | Gesprächspartner | Thema |
|-----------|--|--|
| Q4 2023 | Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) | Fachdialog zu Erkundungsprogrammen, Methodenentwicklung der planungswissenschaftlichen Abwägungskriterien, strategischen Umweltprüfungen (SUP) |
| Q4 2023 | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) + Länder | 4. Sitzung des FA VE Arbeitskreises Standortauswahlverfahren |
| Q4 2023 | Schlumberger (SLB) | Marktrecherche zum Thema "AI-supported multicriteria decision making" |
| Q4 2023 | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) | Austausch bzgl. § 21 Standortauswahlgesetz (StandAG) |
| Q4 2023 | Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) | Fachdialog zu den Themen Entscheidungserhebliche Daten im Schritt 2, Phase I und Durchführung der rvSU |
| Q4 2023 | Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle (NAGRA) | Austausch zum Geodatenmanagement (GDM) |
| Q4 2023 | Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) | Fachausaustausch Kristallin; Eignung kristalliner Wirtsgesteine und deren Vorhersagbarkeit |