

1. Forum Endlagersuche, 20. - 21. Mai 2022 Halle 45 in Mainz und online (hybrid)

Vorläufiges PROGRAMM

Sie finden das Programm auch in der Veranstaltungsass (www.forumendlagersuche.de) auf die Sie nach Anmeldung mit Ihren persönlichen Anmeldedaten zugreifen können.

Uhrzeit	Freitag, 20. Mai 2022
	EINSTIEG
ab 11:30 Uhr	Einlass – Informationen im Foyer (Halle 45, Mainz) <ul style="list-style-type: none"> • Endlagerausstellung des Bundesamtes für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) • Infostand der Bundesgesellschaft für Endlagerung (BGE) mbH
11:30 - 12:30 Uhr 11:30 - 12:30 Uhr 11:30 - 12:00 Uhr 12:00 - 12:30 Uhr	Online - Einstiegsformate <ul style="list-style-type: none"> • Mitgestalter:innen gesucht: Basics zur Endlagersuche (BASE) • Was versteht man unter Endlagersicherheit? (BASE) • Mögliche Vorgehensweise zum Ausschlusskriterium Seismik (BMUV) • Entwurf der Berechnungsgrundlage Dosisabschätzung (BASE)
	START der VERANSTALTUNG
13:00 - 13:15 Uhr	Begrüßung und Einführung in die Veranstaltung
13:15 - 13:55 Uhr	Bericht des Planungsteams Forum Endlagersuche
13:55 - 14:05 Uhr	Information der BGE mbH zum Umgang mit den Ergebnissen der Öffentlichkeitsbeteiligung
14:05 - 14:45 Uhr	Planungsteam Forum Endlagersuche Verabschiedung der gemeinsamen Arbeitsgrundlage des Forums (Geschäftsordnung)
14:45 - 15:00 Uhr	<i>Pause</i>

15:00 - 15:50 Uhr	<p>Keynote: „Zeit und Ungewissheit“ - Prof. Dr. Markus Vogt, Ludwig-Maximilian-Universität München (LMU München)</p> <p>Kurzvortrag: „Einengung von Teilgebieten – ein methodischer Ansatz“ - Prof. Dr. Ralph Watzel, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)</p>
15:50 - 16:45 Uhr	<p>Offener Talk mit Gästen zu „Zeitlichen Perspektiven und Ungewissheiten der Endlagersuche“</p> <p>Gäste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Markus Vogt, LMU München, Lehrstuhl für Christliche Sozialethik • Steffen Kanitz, Bundesgesellschaft für Endlagerung (BGE) mbH, Mitglied der Geschäftsführung • Ina Stelljes, Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE), Leitung Abteilung Beteiligung • Arp Fittschen, Städte- und Gemeindetag Mecklenburg-Vorpommern e. V. • Dr. Karena Kalmbach, Futurium, Leitung Stabsstelle Strategie und Inhalte
16:45 - 17:00 Uhr	<p><i>Pause</i></p>
17:00 - 19:00 Uhr	<p>Podiumsgespräch der Staatlichen Geologischen Dienste und der Bundesgesellschaft für Endlagerung (BGE) mbH, moderiert vom Nationalen Begleitgremium (NBG)</p> <p>„Methodenentwicklung der repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen“</p> <p>Moderiert durch: Prof. Dr. Maria-Theresia Schafmeister (NBG), Prof. Dr. Magdalena Scheck-Wenderoth (NBG)</p> <p>Podiumsgäste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Roland Eichhorn, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Abt. 10: Geologischer Dienst • Bettina Franke, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie Niedersachsen • Dr. Birgit Futterer, Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg • Dr. Lutz Katzschmann, Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz, Abt. 8: Geologie, Bergbau • Dr.-Ing. Philip Kreye, Bundesgesellschaft für Endlagerung (BGE) mbH, Leitung Gruppe Sicherheitsbetrachtungen, Abt. Sicherheitsuntersuchungen • Dr. Sönke Reiche, Bundesgesellschaft für Endlagerung (BGE) mbH <p>Lisa Seidel, Bundesgesellschaft für Endlagerung (BGE) mbH, Abteilungsleiterin Vorhabensmanagement im Bereich Standortauswahl</p>
19:00 Uhr	<p>Ende des ersten Veranstaltungstages</p>

Uhrzeit	Samstag, 21. Mai 2022
09:00 Uhr	Begrüßung
09:15 - 10:15	Abstimmung über eingereichte Anträge
10:15 - 12:45 Uhr	1. Arbeitsgruppen-Phase (AG 1 bis AG 4, siehe Anhang Arbeitsgruppen) und Themencamp - ein Format zum Fragen stellen, vernetzen und austauschen. Näheres erfahren Sie hier .
12:45 - 13:30 Uhr	Pause
13:30 - 14:00 Uhr	Vorstellung der Kandidat:innen für das nächste Planungsteam Forum Endlagersuche PFE
14:00 - 16:15 Uhr	2. Arbeitsgruppenphase (AG 5 bis AG 8, siehe Anhang Arbeitsgruppen) und Themencamp - ein Format zum Fragen stellen, vernetzen und austauschen. Näheres erfahren Sie hier .
16:15 - 16:30 Uhr	Pause
16:30 - 17:00 Uhr	Vorstellung der Ergebnisse der Arbeitsgruppen im Plenum
17:00 - 17:30 Uhr	Vorstellung und Abstimmung über Anträge aus den Arbeitsgruppen
17:30 - 18:15 Uhr	Wahl des Planungsteams Forum Endlagersuche
18:15 - 18:30 Uhr	Schlussrunde
18:30 Uhr	Ende der Veranstaltung

Anhang : Arbeitsgruppen (AG)

Die Arbeitsgruppen werden gemeinsam mit Expert:innen der BGE mbH sowie weiteren Wissenschaftler:innen vorbereitet und fachlich begleitet.

Arbeitsgruppe	Programmtitel	Thematischer Bezug zu BGE-Unterlagen: A) „Konzept zur Durchführung der rvSU“ B) „Methodenbeschreibung zur Durchführung der repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen gemäß Endlagersicherheitsuntersuchungsverordnung“	Referent:innen und AG-Pat:innen
AG 1 Methodenentwicklung Sa. 21.05.2022, 10:30 bis 12:45 Uhr	Was leisten die vorläufigen Sicherheitskonzepte und Endlager-Auslegungen in der Methodenentwicklung?	Vorläufige Auslegung des Endlagers für jeden Untersuchungsraum A) Kapitel: 8.6 (S. 35 f.) B) Kapitel: 4.2 (S. 116-224) Bewertung des Flächenbedarfs und der thermischen Verhältnisse B) Kapitel: 8.6 (S. 557-566)	<u>Referent:innen:</u> Dr. Thomas Lohser (BGE), Thomas Bever (BGE), Prof. Dr. Röhlig (TU Clausthal) <u>AG-Pat:innen:</u> Asta von Oppen (PFE), Bettina Gaebel (PFE) <u>Moderation:</u> Dagmar Gebhardt
AG 2 Methodenentwicklung Sa.21.05.2022, 10:30 bis 12:45 Uhr	Was kann alles passieren, was kann schiefgehen? Welche (un)wahrscheinlichen Ereignisse können im Verlauf von 1 Million Jahren eintreten?	Ableitung der zu erwartenden und abweichenden Entwicklungen des Endlagersystems (FEPs) A) Kapitel: 8.7.2 (S. 35 f.) B) Kapitel: 8.2 (S. 456-510) Geowissenschaftliche Langzeitprognose, Beschreibung geogener Prozesse, langfristige geologische Stabilität A) Kapitel: 8.5.3. (S. 35) B) Kapitel: 5.3 (S.258-263), 8.3 (S.511 f.)	<u>Referent:innen:</u> Dr. Anne Bartetzko (BGE), Paulina Müller (BGE), PD Dr. Wolfram Rühaak (BGE), Dr. Michael Mehnert <u>AG-Pat:innen:</u> Dr. Daniel Lübbert (PFE), Fynn Sauerwein (PFE) <u>Moderation:</u> Christoph Weinmann
AG 3 Methodenentwicklung Sa. 21.05.2022, 10:30 bis 12:45 Uhr	Welche Rolle spielen Ausschlusskriterien, Mindestanforderungen und geowissenschaftliche Abwägungskriterien in den	Anwendung der Ausschlusskriterien und Mindestanforderungen in den rvSU A) Kapitel: 8.5.2 (S. 34) B) Kapitel: 5.4, 5.5 (S. 264-293)	<u>Referent:innen:</u> Dr. Sönke Reiche (BGE), Reinhard Fink (BGE), Prof. Dr. Manfred Joswig <u>AG-Pat:innen:</u> Eva Bayreuther (PFE)

	repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen (rvSU)?	Bewertungen und Relevanz der geowissenschaftliche Abwägungskriterien A) Kapitel: 8.7.3 (S. 44 f.), 8.7.6 (S. 50) B) Kapitel: 8.8 (S. 90 - 98)	<u>Moderation:</u> Frieder Hartung
AG 4 Beteiligung Sa. 21.05.2022, 10:30 bis 12:45 Uhr	Beteiligung lernen: Herausforderung für Öffentlichkeit und Institutionen		<u>Referent:innen:</u> Prof. Dr. Anne-Dore Uthe (PFE), Dr. Thomas Flüeler (ETH Zürich), Hans Hagedorn (Partizipationsbeauftragter am NBG) <u>AG-Pat:innen:</u> Andreas Fox (PFE) <u>Moderation:</u> Jakob Crone
AG 5 Methodenentwicklung Sa. 21.05.2022, 14:00 bis 16:15 Uhr	Wie werden Ungewissheiten eingeschätzt? Wo sind Forschung und Entwicklung besonders nötig?	Bewertung von Ungewissheiten, Erkundungs-, Forschungs- und Entwicklungsbedarf A) Kapitel: 8.9, 8.10 (S. 53 f.) B) Kapitel: 10.0, 11.0 (S. 607-636)	<u>Referent:innen:</u> PD Dr. Wolfram Rühaak (BGE), Merle Bjorge (BGE), Dr. Christian Derer (BGE), Dr. Ingo Kock (BASE), Dr. Moritz Ziegler (GFZ) <u>AG-Pat:innen:</u> Eva Bayreuther (PFE), Dr. Daniel Lübbert (PFE) <u>Moderation:</u> Frieder Hartung
AG 6 Methodenentwicklung Sa. 21.05.2022, 14:00 bis 16:15 Uhr	Wie werden Teiluntersuchungsräume zugeschnitten? Was tragen die Teiluntersuchungsräume zur Eingrenzung der Teilgebiete bei?	Untersuchungsräume und Teiluntersuchungsräume A) Kapitel: 8.5.1 (S. 33) B) Kapitel: 3.0 (S. 87-91, 294-306, ggf. 306 ff.)	<u>Referent:innen:</u> Dr. Sönke Reiche (BGE), Dr. Nadine Schöner (BGE), Jürgen Voges (Journalist) <u>AG-Pat:innen:</u> Prof. Dr. Anne-Dore Uthe (PFE), Bettina Gaebel (PFE) <u>Moderation:</u> Dagmar Gebhardt

<p>AG 7 Methoden-entwicklung Sa. 21.05.2022, 14:00 bis 16:15 Uhr</p>	<p>Wie geht die Methodik der repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen (rvSU) auf Besonderheiten der verschiedenen Wirtsgesteine ein?</p>	<p>Eigenschaften der Wirtsgesteine und Konsequenzen für geowissenschaftliche Bewertung und Endlagersysteme in den rvSU B) Kapitel: 4.2.3.2 (S. 122)</p>	<p><u>Referent:innen:</u> Dr. Matthias Bauer (BGE), Reinhard Fink (BGE), Lisa Seidel (BGE), Dr. Matthias Niemeyer <u>AG-Pat:innen:</u> Andreas Fox (PFE), Fynn Sauerwein (PFE) <u>Moderation:</u> Jacob Crone</p>
<p>AG 8 Beteiligung Sa. 21.05.2022, 14:00 bis 16:15 Uhr</p>	<p>Kriterien guter Beteiligung in diesem komplexen, langwierigen Prozess und deren Umsetzung wie Evaluation im Standortsuchverfahren</p>		<p><u>Referent:innen:</u> Evelyn Bodenmeier (BASE), Hans Hagedorn (Partizipationsbeauftragter am NBG) <u>AG-Pat:innen:</u> Asta von Oppen (PFE), Jörg Hacker (PFE) <u>Moderation:</u> Christoph Weinmann</p>