

Hotspot Hannover

Geothermie - Durch Innovation zur Wirtschaftlichkeit

12. Mai 2022
GEOZENTRUM
HANNOVER



hannoverimpuls



Tiefengeothermie in Norddeutschland an der Schwelle vom Potenzial zur Realisierung

Als etablierter Branchentreff in Norddeutschland bietet die Norddeutsche Geothermietagung Experten aus Unternehmen, Behörden und Forschung seit 2008 eine Informations- und Diskussionsplattform für das gesamte Themenspektrum der Erdwärmennutzung im Norddeutschen Becken. Oberflächennahe und tiefe Geothermie werden im jährlichen Wechsel präsentiert. So werden unterschiedliche Interessengruppen gezielt angesprochen und die gesamte Bandbreite der Geothermie abgedeckt. Dabei werden Themen wie aktuelle Projektbeispiele, Marktentwicklungen, politisch-rechtliche Rahmenbedingungen, Zukunftspotenziale und Innovationen von ausgewählten Referenten dargestellt.

Bei der 13. Norddeutschen Geothermietagung am 12. Mai 2022 steht wieder die Tiefe Geothermie im Blickpunkt. Unter dem Motto „Tiefengeothermie in Norddeutschland an der Schwelle vom Potenzial zur Realisierung“ stellen ausgewählte Referenten wegweisende Projekte, neueste Potenzialstudien und innovative Entwicklungen vor.

Hotspot Hannover

Geothermie - Durch Innovation zur Wirtschaftlichkeit

12. Mai 2022
GEOZENTRUM
HANNOVER

Programm		
9:00	Begrüßung	Prof. Dr. Watzel/Präsident BGR
	Keynote	Moderation: Prof. Dr. Inga Moeck/LIAG
9:20	Transformation städtischer Wärmeversorgung mit Geothermie – Das Beispiel Hamburg	Thomas-Tim Sävecke/Stadtwerke Hamburg
	Potenziale	Moderation: Prof. Dr. Inga Moeck/LIAG
10:00	Mitteltiefes Geothermie-Potential im Deckgebirge Niedersachsens	Martin Kinzel/GeoeEnergy Celle e.V.
10:20	Explorationsrelevante Sandsteine der Unterkreide in Niedersachsen	Dr. Roberto Pierau, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie
10:40	Die hydrothermalen Reservoirs des Norddeutschen Beckens – Bausteine der Wärmewende	Dr. Matthias Franz/Georg-August-Universität Göttingen
11:00	Geothermische netzgebundene Wärmeversorgung in Norddeutschland: Potenziale und Wirtschaftlichkeit	Dipl.-Ing. Hagen Bültemeier/ DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH
	Neue Perspektive – Großwärmepumpen	Moderation: Dr. Susanne Kuchling/DGMK
11:30	Großwärmepumpen für die tiefe Geothermie: Technik, Verfügbarkeit und Einsatzmöglichkeiten	Dr. Matthias Utri/IEG Bochum
11:50	Tiefe Geothermieprojekte mit Großwärmepumpen im Norddeutschen Becken	Dr.-Ing. Frank Kabus/GTN
12:10	Pause	

Programm		
	Keynote	Moderation: Dr. Wolfgang Wirth/LBEG
13:30	Das neue Geothermie-Leistungsspektrum des BVEG – eine strukturierte Planungshilfe für Projektbeteiligte	Ingo Forstner/Bundesverband Erdgas, Erdöl und Geoenergie e.V.
	3. Session: Innovationen	Moderation: Gernot Hagemann/hannoverimpuls
14:10	Das Lithiumpotenzial im Norddeutschen Becken	Dr. Katharina Alms/Fraunhofer IEG, Bochum
14:30	Potenzial zur geothermischen Nachnutzung des Bergwerkes Sigmundshall	Dr. Silke Lohmar/GeoDienste GmbH
14:50	Untersuchungen zu thermischen Aquiferspeichern in Berlin	Dr.-Ing. Guido Blöcher, Dipl.-Ing. Stefan Kranz, PD Dr. Simona Regensburg, Dr.-Ing. Ali Saadat, GFZ Potsdam)
15:10	Vertreter*in BMWK (angefragt)	„-“
15:10	Pause	
15:45-17:15	Podiumsdiskussion	Moderation: Dr. Gabriela von Goerne/BGR, Dr. Gesa Netzeband/DGMK
	Jens-Christian Senger/Geschäftsführer ExxonMobil Production Deutschland GmbH Dr. Ludwig Möhring/Geschäftsführer BVEG Thomas-Tim Sävecke/Stadtwerke Hamburg Prof. Dr. Inga Moeck/Uni Göttingen/LIAG Vertreter*in BMWK (angefragt)	
17:15	Ende	

GEOZENTRUM HANNOVER
Stilleweg 2
30655 Hannover

Anmeldung:

www.norddeutsche-geothermietagung.de

Kontakt:

Antje Kemmer, 0511-643.2867

Antje.Kemmer@bgr.de

Teilnahmegebühr: kostenfrei



webex (CISCO)