

Hotspot Hannover

Geothermie - Durch Innovation zur Wirtschaftlichkeit

15. Mai 2019
GEOZENTRUM
HANNOVER



STELLSCHRAUBEN FÜR EINE ZUKUNFTSFÄHIGE TIEFE GEOTHERMIE



hannoverimpuls



Unter diesem Motto treffen sich Fachleute aus Industrie, Forschung und Behörden auf der 11. Norddeutschen Geothermietagung im GEOZENTRUM Hannover.

Wir möchten mit Ihnen über Aspekte zu den Themen Fündigkeitsrisiko, technische und geologische Möglichkeiten, Wirtschaftlichkeit und Rechtsrahmen diskutieren. Im Kern geht es um die Frage: Wie ebnen wir der Tiefen Geothermie in Norddeutschland den Weg zu einer marktfähigen Energieform?

Klar ist, dass die Erdwärme einen signifikanten Beitrag zur Energieerzeugung leisten muss. Die Vorteile der Geothermie im Vergleich zu Wind- und Sonnenenergie – Grundlastfähigkeit, Witterungsunabhängigkeit und Regelbarkeit – sind unbestritten. Ebenso unbestritten sind die hohen Investitionskosten bei vorhandenem Fündigkeitsrisiko.

Wie können Konzepte also aussehen, um die Tiefe Geothermie unter diesen Rahmenbedingungen in Norddeutschland wettbewerbsfähig zu gestalten?

Hotspot Hannover

Geothermie - Durch Innovation zur Wirtschaftlichkeit

15. Mai 2019
GEOZENTRUM
HANNOVER

Programm

9:00	Begrüßung	Thomas Himmelsbach/BGR
9:15 <i>(Neu)</i>	<i>Keynote:</i> Internationale Förderkonzepte für die Tiefe Geothermie - eine Blaupause für Deutschland?	Banjamin Richter/Rödl & Partner
	Fündigkeitsrisiko	Inga Moeck/LIAG
10:00	Die Lernkurve aus der Bohrung Groß Buchholz Gt1	Johannes Peter Gerling/BGR
10:30	Sedimentologisch-fazielle Untersuchungen zur Minimierung des Fündigkeitsrisikos für kommunale Wärmeprojekte in Norddeutschland	Markus Wolfgramm/Geothermie Neubrandenburg
11:00	<i>Kaffeepause</i>	
	Technische und Geologische Möglichkeiten	Robert Schöner/LBEG
11:30	Bohrungsintegrität - neue Technische Regeln des BVEG	Ingo Forstner/BVEG
12:00	Scaling und Korrosion in Tiefbohrungen im Norddeutschen Becken	Andreas Knäblein/Wintershall
12:30	Die Formationswasser-Datenbank der BGR – wertvolle Datengrundlage für geotechnische Nutzungen des tieferen Untergrunds	Sebastian Fischer/BGR
13:00	<i>Mittagessen</i>	
	Wirtschaftlichkeit, rechtliche Aspekte	Gernot Hagemann/hannoverimpuls
14:00	Rechtliche Aspekte eines Geothermieprojektes an einem Beispiel in Schwerin	Alexander Kattner/Bergamt Stralsund
14:30	Geothermal energy and support schemes in The Netherlands	Harmen Mijnlief/TNO
15:00	Neue Finanzierungsmodelle von geothermalen Projekten unter Ausschöpfung ihrer Wertekette.	Andreas Tönies/Daldrup
15:30	<i>Kaffeepause</i>	
	Podiumsdiskussion	Andreas Sikorski/LBEG
16:00 bis 17:30	Stellschrauben für eine zukunftsfähige Tiefe Geothermie in Norddeutschland	Banjamin Richter (Rödl & Partner); Alexander Kattner (Bergamt Stralsund); Andreas Tönies (Daldrup); Volker Monser (PtJ)

GEOZENTRUM HANNOVER

Stilleweg 2
30655 Hannover



Fahrplanauskunft Öffentlicher Nahverkehr www.efa.de

Anmeldung:

www.norddeutsche-geothermietagung.de

Kontakt:

Antje Kemmer, 0511-643.2867

NGT2019@bgr.de

Teilnahmegebühr: 59,- €