

# Hotspot Hannover

**Geothermie** - Durch Innovation zur Wirtschaftlichkeit

**12. Mai 2022** GEOZENTRUM HANNOVER

## Programm - Vormittag

9:00	Begrüßung	Prof. Dr. Ralph Watzel/Präsident BGR
<b>Keynote</b>		Moderation: Prof. Dr. Inga Moeck/LIAG
9:20	Transformation städtischer Wärmeversorgung mit Geothermie – Das Beispiel Hamburg	Thomas-Tim Sävecke/Stadtwerke Hamburg
<b>1. Session: Potenziale</b>		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
<b>2. Session: Neue Perspektive – Großwärmepumpen</b>		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	<b>Pause</b>	

**BGR** **IEG** **LIAG**  
GEOZENTRUM HANNOVER



# Hotspot Hannover

Geothermie - Durch Innovation zur Wirtschaftlichkeit

12. Mai 2022 GEOZENTRUM HANNOVER

## Programm - Nachmittag

### 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 Bergwerks 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 Regenspurg, Dr.-Ing. Ali Saadat, GFZ Potsdam) |
| 15:10 | Vertreter*in BMWK (angefragt)                                       | „-“  |

### 15:30 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  
Prof. Dr. Inga Moeck/Uni Göttingen/LIAG  
Ullrich Bruchmann/BMWK  
Herr Dr.-Ing. Frank Kabus/GTN

### 17:15 Ende

BGR LBEG LIAG  
GEOZENTRUM HANNOVER





# Hotspot Hannover

Geothermie - Durch Innovation zur Wirtschaftlichkeit

12. Mai 2022  
GEOZENTRUM  
HANNOVER



**BGR** **LBEG** **ifag**  
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.