



## Veranstaltungsort



Geozentrum Hannover  
Stilleweg 2  
30655 Hannover

Teilnahmegebühr 59,- €

Anmeldung unter  
[www.norddeutsche-geothermietagung.de](http://www.norddeutsche-geothermietagung.de)  
Anmeldeschluss ist der 30. April 2025

Kontakt:  
Tel.: 0511 6432935  
E-Mail: [ngt@lbeg.niedersachsen.de](mailto:ngt@lbeg.niedersachsen.de)

## 16. Norddeutsche Geothermietagung

Hotspot Hannover:  
Geothermie — durch Innovation  
zur Wirtschaftlichkeit

14. Mai 2025



## Die Rolle der Oberflächennahen Geothermie in der kommunalen Wärmewende

Als etablierter Branchentreff in Norddeutschland bietet die 16. Norddeutsche Geothermietagung Experten aus Unternehmen, Behörden und Forschung seit 2008 eine Informations- und Diskussionsplattform für das gesamte Themenspektrum der Erdwärmenutzung 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.

Die Norddeutsche Geothermietagung am GEOZENTRUM Hannover hat in den letzten Jahren stetig an Bedeutung gewonnen. Die Tagung findet am 14. Mai 2025 zum 16. Mal statt und steht unter dem Titel „**Die Rolle der Oberflächennahen Geothermie in der kommunalen Wärmewende**“. Ziel der Veranstaltung ist es, die Chancen und Herausforderungen bei der Erschließung und Nutzung oberflächennaher Geothermie aus verschiedenen Blickwinkeln mit Umweltminister Meyer, kommunaler Vertretung, Planenden und Nutzenden zu beleuchten und zu diskutieren.



## Programm

### ab 09:30 – 09:50 Uhr Eröffnung und Begrüßung

*Carsten Mühlenmeier, Präsident des LBEG*

### 09:50 – 10:20 Uhr Themenblock I: Impulsvortrag

*Moderation: Lothar Nolte (KEAN)*

Landespolitischer Impulsvortrag – *Christian Meyer, Minister für Umwelt, Energie und Klimaschutz Niedersachsen*

### 10:20 – 10:45 Uhr Kaffeepause

### 10:45 – 12:15 Uhr Themenblock II: Von der Wärmeplanung zur Wärmewende

*Moderation: Dr. Hans-Jürgen Brauner (LBEG) & Dr. Georg K. Schuchardt (KEAN)*

Wärmeplanung in der Praxis – Einblicke und Erfahrungen aus einem Mittelzentrum – *Michael Zier, evety GmbH*

Herausforderung der kommunalen Wärmewende am Beispiel der Stadt Einbeck – *Dr. Sabine Michalek & Jens Ellinghaus, Kommune Einbeck*

Transformation zum CO<sub>2</sub>-neutralen Betrieb mit Geothermie am Beispiel der Einbecker Brauhaus AG – *Robert Hix, Einbecker Brauhaus AG & Inga Moeck, Universität Göttingen*

### 12:15 – 13:15 Uhr Mittagspause

### 13:15 – 14:45 Uhr Themenblock III: Wärmewende in Aktion

*Moderation: Olaf Daebler (hannoverimpuls GmbH)*

Wärmenetze in der Praxis – Herausforderungen und Lösungen, Eschede/Garbsen/Soltau – *Kim Schwettmann, Ingenieurgesellschaft Heidt und Peters mbH*

HoriThermie – Wärmewende aus Horizontalfilterbrunnen – *Daniel Schindler, H. Anger's Söhne*

Praxisbeispiel industrieller Anwendung – Neubau der Firmenzentrale Rosenxt – Eindrücke im Projektablauf – *Stephan Widjaja, Temmen + Partner mbH*

### 14:45 – 15:15 Uhr Kaffeepause

### 15:15 – 16:45 Uhr Themenblock IV: Überwindung von Barrieren in öffentlichen Bauten

*Moderation: Prof. Inga Moeck (LIAG)*

Erneuerbare Wärmeversorgung mit Hindernissen – Haus Jade auf Wangerooge – *Holger Jensen, LBEG in Kooperation mit Staatlichem Baumanagement Region Nord-West & Hansa-Planung GmbH*

Nachhaltige Erdwärme für eine Grundschule – Konzept, Planung, Umsetzung und Erfahrungen – *Simone Köpper, Stadt Pattensen & Michael Witthahn-Sommer, Goldbeck GmbH*

Fassade als unterstützende Wärmequelle in Erdreichgekoppelten Wärmepumpensystemen – *Dr.-Ing. Federico Giovannetti, ISFH*

### 16:45 – 17:00 Uhr Fazit und Verabschiedung

*Dr. Hans-Jürgen Brauner (LBEG)*