



Veranstaltungsort



Geozentrum Hannover
Stilleweg 2
30655 Hannover

Teilnahmegebühr 59,- €

Anmeldung unter
www.norddeutsche-geothermietagung.de
Anmeldeschluss ist der 30. April 2025

Kontakt:
Tel.: 0511 6432935
E-Mail: 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*

Die Rolle der Kommune Einbeck in der Umsetzung der Wärmeplanung – *Kommune Einbeck, angefragt*

Transformation zum CO₂-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)

Erfahrungen aus der Praxis bei Bestandsgebäuden – *Staatliches Baumanagement, angefragt*

Nachhaltige Erdwärme für eine Grundschule – Konzept, Planung, Umsetzung und Erfahrungen – *Simone Köpper, Stadt Pattensen*

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

16:45 – 17:00 Uhr Fazit und Verabschiedung

Dr. Hans-Jürgen Brauner (LBEG)