Veranstaltungsort

Geozentrum Hannover
Stilleweg 2
30655 Hannover

Teilnahmegebühr 59,- €

Anmeldung unter
www.norddeutsche-geothermietagung.de
Anmeldeschluss ist der 16. Mai 2023
Kontakt:
Tel.: 0511 6432294
E-Mail: presse@lbeg.niedersachsen.de

14. Norddeutsche Geothermietagung

Hotspot Hannover: Geothermie — durch Innovation zur Wirtschaftlichkeit

23. Mai 2023

Oberflächennahe Geothermie: Ein Beitrag zur kommunalen Wärmeplanung

Als etablierter Branchentreff in Norddeutschland bietet die 14. 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 seit diesem Jahr im jährlichen Wechsel präsentiert. So werden unterschiedliche Interessengruppen gezielt angesprochen und die gesamte Bandbreite der Geothermie abgedeckt.

Thema in diesem Jahr ist der Beitrag der oberflächennahen Geothermie zur Wärmewende. Dabei werden Themen wie aktuelle politisch-rechtliche Rahmenbedingungen, Marktentwicklungen, Zukunftspotenziale, Innovationen und Projektbeispiele von ausgewählten Referenten dargestellt. Insbesondere die Verpflichtung zur kommunalen Wärmeplanung verstärkt die Diskussion um die Potenziale der Erdwärme als erneuerbare Wärmequelle.

Programm

ab 09:00 Uhr Eröffnung und Organisatorisches zur Tagung - *Dr. Johannes Müller, (LBEG)*

09:15 – 10:45 Themenblock I: Geothermie in der Bauleitplanung Moderation: *Dr. Inga Moeck (LIAG)*

Wärmenetze auf Niedertemperatur? – wie sind die Chancen, was sind die Lösungen? – Anja Hanßke*, Fraunhofereinrichtung für Energieinfrastrukturen und Geothermie*

Hessen, Unterstützung in der Baugebietsplanung von Landesseite durch eine geothermische Erkundung – *Dr. Sven Rumohr, Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie HLNUG*

Hohe Anlagendichte bei Quartieren – wie kann die Beeinflussung vieler kleiner Anlagen in der Bauleitplanung berücksichtigt werden? – *Kim Schwettmann, Ingenieurgesellschaft Heidt + Peters mbH*

10:45 – 11:15 Kaffeepause

11:15 – 12:45 Themenblock II: Geothermie im Bestand von Mehrfamilienhäusern Moderation: *Olaf Daebler, (hannoverimpuls GmbH)*

Projekt I: Neubauquartier mit Erdwärmeversorgung – Erfahrungsbericht – *Dipl-Ing. Marius Raabe, M&P Energy*

Projekt II: Bestandsbau sanierter Wohnungen mit Erdwärmeversorgung– Erfahrungsbericht – *Dr. Jens Clausen, Borderstep Institut*

Projekt III: Bestands-Neubaumix mit Erdwärmeversorgung – Erfahrungsbericht – *Dipl.-Ing. Peter Paerisch, Institut für Solarenergieforschung in Hameln ISFH*

12:45 – 13:45 Uhr Mittagspause + anschließend Kaffee

13:45 – 14:45 Uhr Themenblock III: Grußworte und politische Impulse Moderation: *Lothar Nolte (KEAN)*

Begrüßung – Carsten Mühlenmeier
Präsident Landesamt Bergbau, Energie und Geologie LBEG

Landespolitischer Impuls – Christian Meyer
Niedersächsischer Umweltminister

Kommunalpolitischer Impuls – Lutz Brockmann
Bürgermeister Stadt Verden (Aller)

14:45 – 15:15 Uhr Kaffeepause

15:15 – 16:15 Themenblock IV: Von der Innovation zur Wirtschaftlichkeit Moderation: *Sandra Pester (LBEG)*

Laufende Großprojekte des Bundes: WärmeGut, Warm-Up – *Dr. Inga Moeck, LIAG und Dr. Gabriela v. Goerne, BGR*

Förderprogramme für die Wärmewende in der Kommune – *Dr.-Ing. Georg K. Schuchardt, KEAN*

16:15 – 16:30 Fazit und Verabschiedung