

Energie von unten – Potenziale nachhaltiger Wärmequellen wie Geo-, Aqua- und Abwasserthermie

Fachtagung



Information

Geothermie hat einen sehr niedrigen CO₂-Fußabdruck. Daher steckt in dieser Energie ein großes Potenzial zur Reduzierung der Emissionen für die Wohnungswirtschaft. Mit den Formen Geo-, Aqua- und Abwasserthermie sind Wohnungsunternehmen unabhängig von Wetterbedingungen und eine zuverlässige Energieversorgung kann hergestellt werden. Ergänzt um immer mehr Förderungen stellt die Erschließung von großflächiger Tiefengeothermie als Basis für die Einsparung von Heizenergie eine wichtige Nullemissions-Quelle der Zukunft dar.

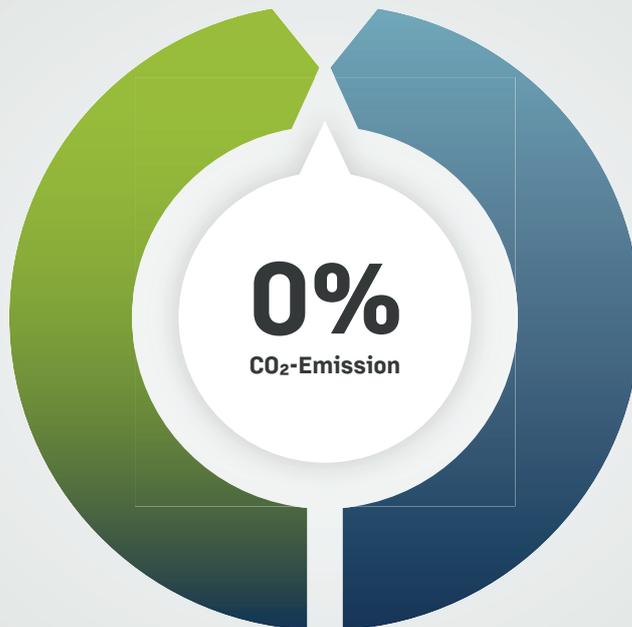
Mit unserer Tagung liefern Expertinnen und Experten der Branche wertvolle Einblicke in die neuesten Entwicklungen rund um das Thema nachhaltiger Wärmegewinnung. Wir möchten Sie dabei unterstützen, Ihr Wissen zu erweitern, innovative Lösungsansätze zu entdecken und Ihr Unternehmen für eine nachhaltige Zukunft zu positionieren. Nutzen Sie die Chance, Ideen und Best Practice Beispiele zu erhalten sowie

sich mit anderen Vertreterinnen und Vertretern der Branche zu vernetzen, um die Ziele der Klimaneutralität mit unterschiedlichen Möglichkeiten zu erreichen.

Zielgruppen

- Geschäftsführung / Vorstände
- Leiter/in Bestandsmanagement
- Leiter/in und Mitarbeiter/innen aus dem Bereich Technik
- Nachhaltigkeitsmanager/innen

Anlagen-
effizienz



Dekarboni-
sierung

Ihre Vorteile

- Sie erhalten den aktuellen Stand und Überblick, welche Möglichkeiten es gibt, um fossilfreie Energie aus dem Boden zu nutzen.
- Sie erhalten in praxiserprobte Konzepte zur Reduzierung von Emissionen.
- Sie haben die Chance, sich mit anderen Praktikerinnen und Praktikern aus Deutschland zu vernetzen.

Programm

10:00 Uhr **Begrüßung und Start in den Tag**
Bianca Skottki, Projektmanagerin Business Development, EBZ Akademie

10:10 Uhr **Nullemission: Ein Ziel und viele Wege**

- Wer zu spät startet den bestraft die CO₂-Abgabe
- Möglichkeiten der Förderungen in Berlin
- Notwendigkeit fossilfreier Wärmeplanung

Axel Gedaschko, Präsident, GdW

10:40 Uhr **Förderung von mitteltiefer und tiefer Geothermie in NRW**

- Überblick über die strategischen Ziele Nordrhein-Westfalens
- Förderprogramme und -initiativen in NRW für Geothermie in NRW – Funktion und Mechanismen
- Hinweise für die Ausrichtung von Projekten und der Antragstellung

Simon Lülsdorf, Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

11:25 Uhr **Kaffeepause**

11:35 Uhr **Wohnungswirtschaftliche Einordnung aus NRW**
Lena Weinert, Referentin für Nachhaltigkeit, Klima, Mobilität und Digitalisierung, VdW Rheinland Westfalen

12:05 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Abwasserwärme**

- Das (unentdeckte) Potenzial der Abwasserwärme
- Wege zur Erschließung der Quelle
- Erfahrungen aus Praxisbeispielen

Christian von Drachenfels, Geschäftsentwickler Energie aus Abwasser - Europa, UHRIG Energie GmbH

13:45 Uhr **Erschließung großer CO₂-Potenziale und Senkung Wärmekosten durch Tiefengeothermie**

- Perspektiven zur anteiligen Deckung des Wohnungsbau-Heizwärmebedarfs
- Beitrag zu Umsetzung in Quartieren
- Verbesserte Planungssicherheit durch Co-Simulation

Prof. Dr. Ingo Sass, Leiter Geothermie, Helmholtz-Gesellschaft

14:30 Uhr **Kaffeepause**

14:45 Uhr **Parallele Panels**

Grundlagen für die fossilfreie Wärmeplanung unter Nutzung der tiefen Geothermie

- Projektierung
- Erkundung
- Erschließung

Prof. Dr. Bodo Lehmann, DMT Gruppe,
Leiter „Geo-Energy & Resources“

Schrittweise wachsende Nullemissions-Quartiere

- Leuchtturmprojekt Lichterfelde Süd (2012-2018) – Auswertung und Schlussfolgerungen
- Energieversorgung der Zukunft – Synergienutzung, Saisonal-Speicher und kalte Nahwärmenetze
- Wie gewinnen wir Zeit für den Transformationsprozess

Taco Holthuizen, Architekt und Geschäftsführer, eZeit Analytics GmbH

15:30 Uhr **Parallele Panels**

Portfolio-Abbildung des Klima-Fahrplans für Wohnungsunternehmen

- Bedeutung von Daten und Technologien für den Klima-Fahrplan
- Datenlage in Bestandsportfolien und Umgang mit Datenlücken
- Umgang mit komplexer Maßnahmenbewertung im Gebäudebestand

Alexander Haferland, Geschäftsführer, urban energy GmbH

Unterwegs zur Klimaneutralität in Wohngebäuden

- Klimastrategie
- Bestand Photovoltaik und Wärmeversorgung
- Neubau klimaneutral von Anfang an

Matthias Schmitz-Peiffer, Geschäftsführer, HOWOGE Wärme GmbH Berlin

16:15 Uhr **Zusammenfassung des Tages**
Bianca Skottki, Projektmanagerin Business Development, EBZ Akademie

16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Anmeldung & Information

Anmeldung

www.ebz-training.de

Angebotsnummer

LEG001203

Ansprechpartner/in



Bianca Skottki

T + 49 234 94 47 - 575

F + 49 234 94 47 - 599

M akademie@e-b-z.de

Datum

22.05.2024

Kosten

360,00 €

Ort

Online im virtuellen Schulungsraum

Teilnahme nur mit Mikrofon und Kamera möglich.

Anmeldung im Bildungsfinder

Unter Eingabe der Angebotsnummer **LEG001203** auf www.ebz-training.de erhalten Sie weitere Informationen zu diesem Bildungsangebot und können sich hierfür anmelden. Der EBZ Bildungsfinder ermöglicht Ihnen eine zielgerichtete Suche nach:

- Themen
- Veranstaltungsorten
- Branchen
- Veranstaltungsarten
- Zeiträumen

Die EBZ Akademie steht für Kompetenz in der Weiterbildung und Personalentwicklung in der Immobilienwirtschaft – lassen Sie sich überzeugen!



Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie auf der Homepage Bereich Akademie.

Europäisches Bildungszentrum der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft
Springorumallee 20 · 44795 Bochum

Folgen Sie uns gerne auf:    