

Geothermie – Chancen und Risiken

Impulse und Podiumsdiskussion

Im Rahmen der LAG Energie NRW

Zum 1. Januar sind mit dem Wärmeplanungsgesetz und dem Gebäudeenergiegesetz die beiden wesentlichen Gesetze zur Wärmewende in Kraft getreten und die Kommunen tragen jetzt einen großen Teil der Verantwortung. Fern- und Nahwärmesysteme stellen eine vielversprechende Lösung dar, die Dekarbonisierung der Netze ist fordernd. Geothermie ist eine Option neben anderen wie Abwärme, Großwärmepumpen, Freiflächensolarthermie, Biomasse und Müll.

In Bayern gibt es im Molassebecken seit Jahrzehnten gute Erfahrungen mit der Geothermie, in NRW fehlt es bisher noch weitgehend an Beispielen. An mehreren Orten wie Münster, Bochum, Düsseldorf und Duisburg laufen Erkundungen und Planungen. Die Frage ist: Sollen und können wir diese Technologie vorbehaltlos unterstützen oder ist Vorsicht geboten angesichts der Durchdringung wasserführender Schichten und der wachsenden Bedeutung des Grundwassers im Klimawandel?

Viele Städte und ihre Stadtwerke fragen sich: Welche Chancen birgt die Geothermie? Welche Risiken gibt es, sind sie gut beherrschbar, was ist dafür notwendig?

Die AG Wärme innerhalb der LAG Energie NRW hat zusammen mit der AG Energie des KV Essen dazu eine spannende Veranstaltung mit kenntnisreichen Diskutanten konzeptioniert zu der wir herzlich einladen.

Wir laden euch am **25.1. von 18:30 – 20:30 Uhr zu unserer Diskussion ein**. Wenn ihr in Persona teilnehmen wollt, meldet euch bitte bei energie@gruene-essen.de an und kommt in die Geschäftsstelle des KV Essen am Kopstadtplatz 13 in Essen. Ansonsten klickt einfach auf die untenstehenden Zugangsdaten. Wir freuen uns über eure Teilnahme!

Susanne Stark (Sprecherin AG Wärme der LAG Energie NRW)
Christa Stiller-Ludwig und Klaus Lüdemann (Sprecherteam LAG Energie NRW)
Felix Bayer (Sprecher AG Energie, KV Essen)
Claus Wittke und Jan Boomers (Sprecherteam LAG Ökologie NRW)

Ablauf

1. Einleitung durch Susanne Stark, Sprecherin AG Wärme der LAG Energie – 10 min
2. Impulsstatements
 - a. Prof. Dr. Rolf Bracke, Leiter IEG Fraunhofer und Professor für Geothermische Energiesysteme, Universität Bochum – 10 min
 - b. Christa Stiller-Ludwig, Sprecher LAG Energie und Leiterin der Unteren Wasser-, Bodenschutz- und Abfallbehörde der Stadt Hagen (a.D.) – 10 min
 - c. Dr. Friederike Vietoris, Abteilungsleiterin Abt. 5 Wasserwirtschaft, Gewässerschutz, LANUV – 10 min (ANGEFRAGT)
 - d. Dr. Pahlke, Direktor des Geologischen Dienstes NRW – 10 min
3. Podiumsdiskussion mit den Impulsgebenden – 60 min
 - a. Moderation: Felix Bayer, Mitglied KV Essen und LAG Energie

Einwahldaten



<https://t1p.de/0en3a>

Meeting-ID: 863 4918 7260
Kenncode: 337245

Schnelleinwahl mobil
+496938079883,,
86349187260#,,,,*337245#