

HOTSPOT HANNOVER

9. Norddeutsche Geothermietagung

3. Mai 2017
GEOZENTRUM
Hannover

PROGRAMM

Geothermie –
durch Innovation
zur Wirtschaftlichkeit

Quelle: LBEG

Ermäßigte Preise für Vertreter von Kommunen!

Veranstalter

ENERCHANGE
agentur für erneuerbare energien



Aussteller





Die Energiewende ist nicht nur eine Strom- oder Verkehrswende. Energiewende heißt auch, den schlafenden Riesen der CO₂-armen Wärmebereitstellung zu wecken. Die Spielarten der Geothermie bei großen Bauprojekten und in der Quartiersentwicklung zu berücksichtigen, liegt vor dem Hintergrund ihrer Grundlastfähigkeit sommers wie winters nahe. Und doch ist ihr Einsatzpotenzial ausbaufähig.

Die Erschließung der unter uns liegenden Wärmequelle ist bei guter Planung und Vorbereitung schon heute wirtschaftlich möglich. Technische Innovationen treiben die Grenzen des ökonomisch Machbaren zudem weiter nach außen.

Die Auslegung von Sondenfeldern und Wärmeentzugspotenzialen muss selbstverständlich mit der Bauplanung, den Wärmestandards und der Ausführungsqualität einhergehen. Nur das stellt eine nachhaltige, wirtschaftliche und ökologische Versorgung für zufriedene Eigentümer und Mieter sicher. Genau diese Expertise, die hier in Norddeutschland vor Ort verfügbar ist.

Die größte Geothermietagung Norddeutschlands rückt die praktischen Einsatzmöglichkeiten der Erdwärme für Entwicklerinnen und Entwickler, Planerinnen und Planer von Quartieren und Projekten in den Fokus. Ein Workshop vertieft praxisnah Fragen rund um die Wettbewerbsfähigkeit, die Risiken und die Förderungen bei der oberflächennahen Geothermie. Für Experten der Tiefengeothermie besteht die Möglichkeit den Drilling Simulator in Celle zu besuchen.

Gernot Hagemann, *hannoverimpuls*

Programm

Mittwoch, 3. Mai. 2017

9.00 Uhr bis 9.45 Uhr

Begrüßung

Dr. Thomas Wonik, *Stellvertretender Direktor des LIAG*

Dr. Jochen Schneider, *Geschäftsführer Enerchange*

KEYNOTE

Klimawandel: Was kommt auf uns zu?

Prof. Dr. Peter Lemke, *Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung*

9.45 Uhr bis 10.45 Uhr

TIEFE GEOTHERMIE: MARKTENTWICKLUNG

Moderation: Dr. Johannes Peter Gerling, *BGR*

Wie können die Öl- und Gasindustrie sowie die Tiefe Geothermie voneinander profitieren?

Dr. Christoph Löwer, *Hauptgeschäftsführer des BVEG Bundesverband Erdgas, Erdöl und Geoenergie*

POS-Studien für Geothermieprojekte im Norddeutschen Becken

Dr. Sandra Schumacher, Dr. Inga Moeck, Rüdiger Schellschmidt, *LIAG*

10.45 Uhr bis 11.15 Uhr | **PAUSE**

11.15 Uhr bis 13.00 Uhr

TIEFE GEOTHERMIE: PROJEKTE UND QUARTIERS-KONZEPTE

Moderation: Prof. Dr. Inga Moeck, *LIAG*

Zukunftsperspektive EGS – Das Forschungsprojekt Horstberg

Dr. Torsten Tischner, *BGR*

Projekt Heese – Quartiersentwicklung mit tiefer Geothermie am Beispiel Celle

Prof. Dr. Dieter Michalzik, *Geodienste*

Möglichkeiten der geothermischen Nachnutzung einer Erdgasbohrungen am Standort Munster

Dr. Thomas Degro, *EMPG*

Quartiersversorgung mit tiefer Geothermie

N.N.

Diskussion

PARALLELVERANSTALTUNG

Workshop Oberflächennahe Geothermie

13.00 Uhr bis 14.30 Uhr | **MITTAGSPAUSE**

14.30 Uhr bis 17.00 Uhr

OBERFLÄCHENNAHE GEOTHERMIE: QUARTIERS- KONZEPTE UND MONITORING

Moderation: Gernot Hagemann, *hannoverimpuls*

Geosolare Wärmeversorgung – intelligente Verknüpfung erprobter Technologien

Dr. Dietrich Schmidt, *Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik IWES*

Energetische Stadtsanierung - Energiekonzepte für Stadtquartiere

Dr. Klaus Habermann-Nieße, *plan zwei*

Oberflächennahe Geothermie zum effizienten Heizen und Kühlen im Quartier

Dr. Alexander Meeder, *Geo-en*

Monitoring als Schlüssel zur Wirtschaftlichkeit – ein Praxisbeispiel

Rüdiger Grimm, *GeoEnergie Konzept*

Monitoring als Schlüssel zur Energie- und Qualitätssicherung am Beispiel der „Alten Oldenburger“

Franziska Bockelmann, *energydesign braunschweig GmbH*

Diskussion

PARALLELVERANSTALTUNG

Exkursion Tiefe Geothermie zum Drilling Simulator

Parallele Veranstaltungen

11.15 Uhr bis 13.00 Uhr

WORKSHOP OBERFLÄCHENNAHE GEOTHERMIE

Moderation: Gerhard Krenz, *KEAN*

Warum Geothermie? – Erdwärmeversorgung im Wettstreit mit anderen Energieversorgungssystemen anhand von Praxisbeispielen aus Sicht eines Architekturbüros

Bernd Paliga-Könneke, *Struhk Architekten Planungsgesellschaft*

Umgang mit Risiken beim Bau von Erdwärmeanlagen – Stand der Technik im Bereich der Qualitätssicherung

Holger Jensen, *LBEG*

Fördermöglichkeiten für oberflächennahe Geothermieanlagen

Jörg Maßmann, *Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle*

Sie fragen, wir antworten!

Halbstündiges Diskussionsmodul zu allgemeinen und projektspezifischen Fragen der Teilnehmer

Nur mit Voranmeldung: Begrenzte Teilnehmerzahl.

14.30 Uhr bis 17.30 Uhr

EXKURSION TIEFE GEOTHERMIE

Forschungszentrum Drilling Simulator Celle mit Prof. Dr. Joachim Oppelt, TU Clausthal

Bustransfer vom Geozentrum nach Celle und zurück.

Nur mit Voranmeldung: Begrenzte Teilnehmerzahl.

Partner

KOOPERATIONSPARTNER

efzn

Energie-Forschungszentrum
Niedersachsen

BVEG

Bundesverband Erdgas,
Erdöl und Geoenergie e.V.

 TU Clausthal

 Handwerkskammer
Hannover

MEDIENPARTNER

gwf Wasser
Abwasser
www.gwf-energie-wasser.de

stadt+werk
Fachzeitschrift für Energiepolitik, Klimaschutz, Rekommunalisierung

AMS
ONLINE
Advanced Mining Solutions

ITG INFORMATIONSPORTAL
TIEFE GEOTHERMIE
www.tiefengeothermie.de

World of Mining
Surface
Underground

www.geothermie-nachrichten.de

-bbr
Leitungsbau
Brunnenbau
Geothermie

B_I umweltbau
Fachzeitschrift für unterirdische Infrastruktur

Teilnahmegebühren

Normalpreis Kongress ¹	240 Euro
Reduzierter Preis Kongress ^{1,2}	150 Euro
Preis Workshop (11.15 Uhr bis 13.00 Uhr)	50 Euro
Preis Exkursion ³ (14.30 Uhr bis 17.30 Uhr)	100 Euro

Alle Preise verstehen sich zzgl. 19 % gestz. MwSt.

¹ inklusive Snacks und Getränke / Mittagessen / Vorträge zum Download

² Dieser Tarif wird dann zu Grunde gelegt, wenn der Teilnehmer Vertreter einer Kommunalverwaltung, eines Regionalverbands oder einer Behörde ist

³ inklusive Bustransfer vom Geozentrum nach Celle und zurück

Anmeldeschluss: 25.4.2017: Bitte haben Sie Verständnis, dass wir für spätere Anmeldungen zzgl. zu den oben genannten Teilnahmegebühren eine Bearbeitungsgebühr von 50 Euro zzgl. MwSt. erheben.

Stornierungen: Bei der schriftlichen Stornierung einer Anmeldung vor dem 26.4.2017 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50 EUR zzgl. MwSt. pro Person. Bei Nicht-Erscheinen des Teilnehmers bzw. einer Abmeldung ab dem 26.4.2017 wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Die Benennung eines Ersatzteilnehmers ist jederzeit, auch noch am Tag der Konferenz, kostenfrei möglich.

Datenschutzhinweis: Ihre persönlichen Angaben werden von Enerchange zu veranstaltungsorganisatorischen Zwecken elektronisch gespeichert und zudem dazu verwendet, Ihnen Angebote im Bereich Erneuerbare Energien per Post zukommen zu lassen (z. T. unter Einbeziehung von Dienstleistern). Darüber hinaus erfolgt die Weitergabe an Dritte nur zur Vertragserfüllung oder wenn wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Unsere Kunden informieren wir außerdem telefonisch oder per E-Mail über Veranstaltungen oder Publikationen von Enerchange, die eine thematische Nähe zu der von Ihnen gebuchten Veranstaltung aufweisen. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit gegenüber Enerchange, Immentalstr. 38, 79104 Freiburg, unter agentur@enerchange.de oder telefonisch unter 0761/21609642 widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen.

Anmeldung

**HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH FÜR
DIE 9. NORDDEUTSCHE GEOTHERMIETAGUNG AN:**

- KONGRESSTAG**
- WORKSHOP OBERFLÄCHENAHE GEOTHERMIE**
(11.15 Uhr bis 13.00 Uhr)
- EXKURSION ZUM DRILLING SIMULATOR IN CELLE**
(14.30 bis 17.30 Uhr)
- Ich habe die Allgemeinen Geschäftsbedingungen auf
www.norddeutsche.geothermietagung.de gelesen und
bin damit einverstanden.

.....
Online-Anmeldung unter

www.norddeutsche-geothermietagung.de

Fax-Anmeldung unter **0761 / 38 42 10 05**
.....

Antwortkarte

zur 9. Norddeutschen Geothermietagung

Name, Vorname

Institution / Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon / Fax

E-Mail

Unterschrift

Veranstaltungsbüro

ENERCHANGE

agentur für erneuerbare energien

Enerchange

Immentalstr. 4

79104 Freiburg

Tel.: +49 (0) 761 - 21 60 96 42

agentur@enerchange.de

www.enerchange.de

Veranstaltungsort

Geozentrum Hannover

Stilleweg 2

30655 Hannover

Tel: +49 (0) 511 - 643 0

Fax: +49 (0) 511 - 642 2304

poststelle@geozentrum-hannover.de

www.geozentrum-hannover.de

