

HOTSPOT HANNOVER

8. Norddeutsche Geothermietagung

10 % Frühbucherrabatt
bis 27. Juli 2015!

7. Oktober 2015

GEOZENTRUM Hannover

PROGRAMM

Geothermie – durch Innovation
zur Wirtschaftlichkeit

Quelle: LBEG, Martin Duddek

Ermäßigte Preise für Vertreter von Kommunen!

Veranstalter

ENERCHANGE
agentur für erneuerbare energien



Das ganze Spektrum der Erdwärme – auf einer Tagung

Im Mittelpunkt der diesjährigen 8. Norddeutschen Geothermie-tagung steht die Frage, inwieweit die Geothermie eine zentralere Rolle bei der Energiewende und dem Klimaschutz spielen kann. Zu dieser Veranstaltung laden Sie die Institute des Geozentrums Hannover, die Wirtschaftsförderung hannoverimpuls und Enerchange ins Geozentrum herzlich ein.

Inhaltlich spannt sich der Bogen von der grundsätzlichen, konzeptionellen Einbindung der Geothermie mithilfe kommunaler Masterpläne zur CO₂-Reduktion, über die konkrete Planung und Umsetzung von Energieversorgungskonzepten bis zur kompakten Präsentation von innovativen Versorgungsansätzen oberflächennaher, aber auch tiefengeothermischer Projekte aus Norddeutschland. Natürlich stehen die Potenziale im Norddeutschen Becken erneut auf der Agenda. Aber können diese auch gehoben werden?

Die kompakte, eintägige Veranstaltung, für die rund 150 Besucher erwartet werden, gibt Antworten und bietet Raum für weitere Diskussionen. Das vielfältige Tagungsprogramm startet nach der Begrüßung und der Keynote der Dezernentin für Wirtschaft und Umwelt und Ersten Stadträtin der Stadt Hannover, Sabine Tegtmeyer-Dette, mit der oberflächennahen Geothermie. Verschiedene Referenten tragen hier mit interessanten Vorträgen zu dem Thema Planung und Energieversorgungskonzepte bei. Nachmittags liegt der Fokus auf der tiefen Geothermie mit zwei Foren zu Erfolgsmodellen und Potenzialen in Norddeutschland.

Einer der Höhepunkte der diesjährigen Veranstaltung ist nach der Impuls-Lounge die hochkarätig besetzte Podiumsdiskussion „Das neue Fracking-Gesetz - Und was wird aus der tiefen Geothermie?“. Neben dem niedersächsischen Wirtschaftsminister Olaf Lies haben der Vorstandsvorsitzende des Deutschen Geoforschungszentrums GFZ und Präsident von acatech Deutsche Akademie der Technikwissenschaften, Prof. Dr. Dr. h.c. Reinhard Hüttl sowie Dr. Thomas Gäckle aus dem Bundesministerium für Wirtschaft und Energie und Dr. Erwin Knappek vom Bundesverband Geothermie e.V. Ihre Teilnahme zugesagt.

Programmübersicht

Mittwoch, 7.10.2015

9.00 Uhr bis 10.00 Uhr
Begrüßung und KEYNOTE

10.30 Uhr bis 12.30 Uhr
**Oberflächennahe Geothermie:
Planung und Energieversorgungskonzepte**

14.00 Uhr bis 15.30 Uhr
**Tiefe Geothermie:
Erfolgsmodelle für die Anwendung in Norddeutschland**

16.00 Uhr bis 17.30 Uhr
**Tiefe Geothermie:
Potenziale im Norddeutschen Becken**

ab 17.30 Uhr
Impuls-Lounge

ab 18.30 Uhr
**Podiumsdiskussion
Das neue Fracking-Gesetz – Und was wird aus der
tiefen Geothermie?**

Mittwoch, 7.10.2015

9.00 Uhr bis 10.00 Uhr

BEGRÜSSUNG

Prof. Dr. Hans-Joachim Kümpel, *Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe*

Dr. Jochen Schneider, *enerchange*

KEYNOTE

Geothermie in Smart Cities und Klimaschutzregionen am Beispiel der Region Hannover

Sabine Tegtmeyer-Dette, *1. Stadträtin, Wirtschafts- und Umweltdezernentin Landeshauptstadt Hannover*

10.00 Uhr | PAUSE

10.30 Uhr bis 12.30 Uhr

OBERFLÄCHENNAHE GEOTHERMIE: PLANUNG UND ENERGIEVERSORGUNGSKONZEPTE

Moderation: Gernot Hagemann, *hannoverimpuls*

Smart Heat: Energetischer Verbund als Strategie der Wärmewende

Prof. Dr. Matthias Reckzügel, *Hochschule Osnabrück*

Entwicklung von innovativen Erschließungs- und Bewirtschaftungskonzepten für die nachhaltige Nutzung oberflächennaher Geothermie in Wohngebieten

Sophie Schelenz & Dr. Thomas Vienken, *Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung*

Abwasserwärmenutzung in der Stadt Oldenburg

Mike Böge, *iro GmbH Oldenburg*

Geothermische Kühlung des Eismees im Tierpark Hagenbeck, Hamburg (angefragt)

N.N.

12.30 Uhr | MITTAGSPAUSE

14.00 Uhr bis 15.30 Uhr

TIEFE GEOTHERMIE: ERFOLGSMODELLE FÜR DIE ANWENDUNG IN NORDDEUTSCHLAND

Moderation: Dr. Robert Schöner, *Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie*

Die Mitteltiefe Erdwärmesonde für das Badeland Wolfsburg

Daniel Bursy, *Stadt Wolfsburg*

20 Jahre geothermische Nutzung in Riehen – Ein Analogbeispiel für die Erschließung des Rhät-Sandsteins?

Karl Heinz Schädle, *Gruneko*

N.N.

15.30 Uhr | PAUSE

16.00 Uhr bis 17.30 Uhr

TIEFE GEOTHERMIE: POTENZIALE IM NORDDEUTSCHEN BECKEN

Moderation: Dr. Johannes Peter Gerling, *Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe*

Die Unterkreide in Niedersachsen – ein mögliches Reservoir für geothermische Anwendungen

Dr. Roberto Pierau, *Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie*

3D Modelle des Untergrundes von Schleswig-Holstein für geothermische Potenzialstudien

Dr. Reinhard Kirsch & Dr. Fabian Hese, *Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig Holstein*

Seismische Erkundungsstrategie zum Geothermiepotential des Göttinger Universitätscampus

Dr. Bernd Leiss & Prof. Dr. Jonas Kley, *Georg-August-Universität Göttingen*

17.30 Uhr

IMPULS-LOUNGE IM GEOZENTRUM

Mit freundlicher Unterstützung
von hannoverimpuls



18.30 Uhr

PODIUMSDISKUSSION

Das neue Fracking-Gesetz –
Und was wird aus der tiefen Geothermie?

Impulsvortrag:

Prof. Dr. Dr. h.c. Reinhard Hüttel, *Präsident von acatech*
Deutsche Akademie der Technikwissenschaften

Podiumsteilnehmer:

Olaf Lies, *Niedersächsischer Minister für Wirtschaft,
Arbeit und Verkehr*

Dr. Thomas Gäckle, *Bundesministerium für Wirtschaft und Energie*

Prof. Dr. Dr. h.c. Reinhard Hüttel, *Präsident von acatech*
Deutsche Akademie der Technikwissenschaften

Dr. Erwin Knappek, *Bundesverband Geothermie e. V.*

Dr. Jörg Baumgärtner, *Bestec (angefragt)*

Partner

KOOPERATIONSPARTNER



GtV
Bundesverband
Geothermie



Handwerkskammer
Hannover

efzn

Energie-Forschungszentrum
Niedersachsen

Eine wissenschaftliche Einrichtung der TU Clausthal

MEDIENPARTNER



www.geothermie-
nachrichten.de



AMS
ONLINE
Advanced Mining Solutions

Impressionen der Tagung



Bilder: hannoverimpuls (Jan Blachura)

Anmeldung

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH FÜR
DIE 8. NORDDEUTSCHE GEOTHERMIETAGUNG AN:

KONGRESSTAG

7.10.2015, inkl. Impuls-Lounge am Abend

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**

Leider kann ich nicht an der Tagung teilnehmen,
möchte aber den USB-Stick mit allen Vorträgen der Tagung
zum Preis von 75 Euro (zzgl. MwSt.) bestellen.

Bitte senden Sie mir Informationen zu Ausstellungs- und
Sponsoringmöglichkeiten zu.



HOTSPOT HANNOVER

8. Norddeutsche Geothermietagung

Antwortkarte
zur 8. Norddeutschen Geothermietagung

Name, Vorname

Institution/ Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon/ Fax

E-Mail

Unterschrift



Deutsche Post
ANTWORT
ENERCHANGE
Immentalstr. 38
79104 Freiburg

Teilnahmegebühren

Normalpreis	210 Euro
Vertreter von Kommunen, Behörden*	130 Euro

(inklusive Snacks und Getränke/Mittagessen/
Vorträge zum Download/Catering bei der Impuls-Lounge)

***Bitte beachten Sie:**

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

ALLE PREISE VERSTEHEN SICH ZUZÜGLICH MWST.

Frühbucherrabatt: Bei Anmeldung vor dem 27. Juli 2015 erhalten Sie 10% Rabatt auf die oben genannten Teilnahmepreise.

Anmeldeschluss: 1.10.2015: 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 2.10.2015 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50 EUR zzgl. MwSt. pro Person. Bei Nicht-Erscheinen des Teilnehmers bzw. einer Abmeldung ab dem 2.10.2015 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.

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

