



Der Geothermie Kongress 2010

Karlsruhe, 17.-19. November

begleitet von der Fachmesse

geoENERGIA 2010
Die Geothermiemesse

Schirmherr
Dr. Norbert Röttgen
Bundesumweltminister

Foto: Dr. Baumgärtner / GEOVOL

Einladung & Call for Papers



Grußwort Hartmut Gaßner

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Chancen für die Geothermie sind groß. Und sie werden mittlerweile Tag für Tag genutzt. Das zeigen nicht nur die mehr als 30.000 erdgekoppelten Wärmepumpen, die in Deutschland pro Jahr eingebaut werden, sondern auch die Vibrationsfahrzeuge, die momentan vielerorts als Kundschafter der Geothermie unterwegs sind, um geeignete Standorte für weitere Kraftwerke zu finden. Eigenheimbesitzer, Bauherren und Planer zeigen ebenso ein wachsendes Interesse wie Stadtwerke und Energieversorger.

Um all die heutigen und zukünftigen Projekte zu ermöglichen, arbeiten Wissenschaftler und Ingenieure, Bohrunternehmen und Projektbetreiber und viele andere daran, die Geothermie in all ihren Aspekten kontinuierlich weiterzuentwickeln. Darum geht es beim Geothermiekongress 2010. Alle wichtigen Akteure aus Forschung und Praxis kommen zusammen, um ihr Wissen und ihre Erfahrungen auszutauschen und wichtige Impulse für ihre eigene Arbeit zu bekommen. Und das auch international. Mit der Türkei haben wir ein Gastland gewonnen, das wie kaum ein anderes großartige Bedingungen für die Nutzung der Geothermie bietet. Hoş geldiniz!

Seien Sie ein Teil des Geothermiekongresses 2010: Schicken Sie uns Ihre Vortragsthemen und -vorschläge und melden Sie sich an! Denn jeder Kongress ist immer so gut wie seine Teilnehmerinnen und Teilnehmer - und auch 2010 soll der DGK wieder hervorragend sein.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "H. Gaßner".

Hartmut Gaßner

Präsident des DtV-Bundesverband Geothermie

Der Kongress im Überblick

Der Kongress DGK2010 gliedert sich in verschiedene Angebote auf:

// In den **Foren** werden Vorträge und Präsentationen gehalten, die von allen Interessierten eingereicht werden können. Die Bewerbung erfolgt über das fristgerechte Einreichen eines Abstracts. Aus allen Einreichungen wählt das wissenschaftliche Komitee die Vorträge aus und stellt sie zu thematischen Gruppen zusammen.

// Die **Workshops (W)** werden vom wissenschaftlichen Komitee thematisch und inhaltlich zusammengestellt. Das Komitee spricht die Einladungen zum Workshop-Vorsitz und für die Vorträge aus.

// Zusätzlich gibt es die Möglichkeit, **Poster** auszustellen.

// Die **Science Bar** bietet ein besonderes Angebot für junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler.

// **Exkursionen** werden zu verschiedenen Projekten angeboten.

// **Gastland** des DGK2010 ist die Türkei. Partner bei der Organisation ist der türkische Geothermieverband TGA.

// Die **Konferenzsprache** ist Deutsch. Vorträge können auch in Englisch gehalten werden.

// Der **Frühbucherrabatt** endet am 30.6.2010.

// Die **Frist** zur Einreichung von Vorträgen und Postern endet am **31.7.2010**. Diese Anmeldungen sind nur **online** möglich.

// Alles auf www.der-geothermiekongress.de.

	Mittwoch 17.11.	Donnerstag 18.11.				Freitag 19.11.			
	[geoENERGIA findet parallel statt]								
Uhrzeit	Anmeldung		Anmeldung				Anmeldung		
8:30	Anmeldung		Anmeldung				Anmeldung		
9:00	Anmeldung		Anmeldung				Anmeldung		
9:30	Eröffnungsvorträge		Forum 5	Forum 6	W 1	W 2	Exkursionen	W 7	W 8
10:00			Forum 5	Forum 6	W 1	W 2		W 7	W 8
10:30			Kaffeepause					Kaffeepause	
11:00	Pressekonferenz & Mittagspause		Forum 5	Forum 6	W 1	W 2	Exkursionen	W 7	W 8
11:30			Forum 5	Forum 6	W 1	W 2		W 7	W 8
12:00			Mittagspause					Mittagspause	
12:30	Forum 1		Mittagspause		Mittagspause		Mittagspause		
13:00			Mittagspause				Mittagspause		
13:30			Forum 2		Forum 7	Forum 8	W 3	W 4	Mittagspause
14:00	Forum 1		Forum 7	Forum 8	W 3	W 4	Mittagspause		
14:30	Forum 2		Forum 7	Forum 8	W 3	W 4	Mittagspause		
15:00	Forum 1		Kaffeepause				Kaffeepause		
15:30	Forum 2		Kaffeepause				Kaffeepause		
16:00	Forum 3		Forum 9	Forum 10	W 5	W 6	Exkursionen		
16:30	Forum 4		Forum 9	Forum 10	W 5	W 6			
17:00	Forum 3		Forum 9	Forum 10	W 5	W 6			
17:30	Forum 4		Forum 9	Forum 10	W 5	W 6			
18:00	Forum 3		Forum 9	Forum 10	W 5	W 6			
18:30	Forum 4		Forum 9	Forum 10	W 5	W 6			
19:30	Gesellschaftsabend		Mitgliederversammlung des GtV-Bundesverband Geothermie						
20:00	Verleihung der Preise		Mitgliederversammlung des GtV-Bundesverband Geothermie						
20:30	Verleihung der Preise		Mitgliederversammlung des GtV-Bundesverband Geothermie						
21:00	Verleihung der Preise		Mitgliederversammlung des GtV-Bundesverband Geothermie						
21:30	Verleihung der Preise		Mitgliederversammlung des GtV-Bundesverband Geothermie						
22:00	Verleihung der Preise		Mitgliederversammlung des GtV-Bundesverband Geothermie						

Call for Papers: Vorträge für die Foren

Der GtV-Bundesverband Geothermie ruft hiermit dazu auf, Beiträge zu den Foren anzumelden. Bitte reichen Sie die Kurzfassung (Abstract) Ihres vorgesehenen Beitrags ausschließlich über die Formulare der Konferenzseite www.geothermie.de ein.

Die Frist endet am 31.7.2010, später eingereichte Vorträge können nicht mehr berücksichtigt werden.

Es wird ein gedruckter Tagungsband erstellt. Bitte reichen Sie Ihren angenommenen Vortrag deshalb in ausformulierter Form bis zum 30.9.2010 ein. Hinweise zur Manuskripterstellung finden Sie ebenfalls auf der Konferenzseite.

Es können Vorträge und Poster zu allen geothermisch relevanten Themen für den DGK 2010 eingereicht werden, insbesondere jedoch zu den folgenden Schwerpunktthemen:

Tiefe Geothermie

- // Projekte in Deutschland: Heizwerke und Heizkraftwerke
- // Bohr- und Kraftwerkstechnik
- // Stand petrothermaler Systeme
- // Bedarf an Forschung und Entwicklung
- // Bewertung von Seismizitätsrisiken
- // Geothermie und CCS
- // Projektentwicklung, Finanzierung und Risikoabsicherung

Oberflächennahe Geothermie

- // Standortbewertung: technische und rechtliche Rahmenbedingungen
- // Effizienzsteigerung und Wärmepumpentechnik
- // Konzepte für Geothermie im Gebäudebestand: technische Lösungen (Bohrtechnik, effizientere Wärmepumpen und anderes)
- // Nutzung der Geothermie in Gewerbebauten und Industrieanlagen
- // Anforderungen an Qualitätssicherung und Zertifizierung

Übergreifende Themen

- // Geothermie im Wärmemarkt
- // Geothermieentwicklung und Leuchtturmprojekte im Ausland
- // Zukunft der Geothermie: Roadmaps und Visionen
- // Entwicklung der Geothermie in der Türkei

Die Gliederung der Foren legt das wissenschaftliche Komitee nach Auswahl der eingegangenen Vortragsanmeldungen fest. Die Foren und Workshops im Bereich Oberflächennahe Geothermie werden in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Wärmepumpe organisiert.

Call for Papers: Poster für die Science Bar

Die Science Bar richtet sich an junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die ihre Bachelor-, Master, Diplom- oder Doktorarbeiten zwischen 2008 und 2010 abgeschlossen haben oder abschließen werden. Sie sind gebeten, ihre Bewerbung bis zum 15.8.2010 einzureichen. Für die Präsentationen wird ein Förderpreis ausgelobt, der im Rahmen des **DGK2010** verliehen wird. Die Auswahl wird von einer namhaften Jury vorgenommen. Weitere Aktivitäten wie Jobbörse und mündliche Präsentationen sind in der Science Bar geplant.

Mehr Informationen auf www.der-geothermiekongress.de.

Exkursionen

Für Freitag, 19.11.2010, werden Exkursionen geplant. Interessierte Unternehmen werden gebeten, Vorschläge für Besichtigungen zu unterbreiten.

Partnerland Türkei

Die Workshops W2, W4 und W6 des **DGK 2010** sind dem diesjährigen Partnerland Türkei gewidmet und werden in Zusammenarbeit mit dem türkischen Geothermieverband TGA - in englischer Sprache - organisiert. Hier werden Vorträge von Gästen aus der Türkei bzw. über deutsche Forschungs- und Projektaktivitäten in der Türkei gehalten. Das diesjährige Partnerland verfügt über hervorragende geologische Voraussetzungen und ein sehr großes Potenzial für die Nutzung der Geothermie. Zugleich wächst der Energieverbrauch in der Türkei rasant, und die Geothermie spielt im Energiekonzept der Türkei eine große Rolle. Bis 2013 erwartet die türkische Regierung Investitionen in die Nutzung geothermischer Energie von 1 Mrd. \$. Ein weiterer Grund, sich mit der Türkei zu beschäftigen.

Kongressgebühren

Aufgrund von vielfachen Anregungen bieten wir ab 2010 auch Tageskarten an. Der Frühbuche Preis gilt nur bis zum 30.6.2010.

1-Tages-Pass	
Standard	220,00 €
Standard, Frühbucher	190,00 €
GtV-BV - Mitglieder	180,00 €
GtV-BV - Mitglieder, Frühbucher	170,00 €
Studierende	30,00 €
2-Tages-Pass	
Standard	400,00 €
Standard, Frühbucher	340,00 €
GtV-BV - Mitglieder	320,00 €
GtV-BV - Mitglieder, Frühbucher	300,00 €
Studierende	50,00 €
3-Tages-Pass	
Standard	510,00 €
Standard, Frühbucher	430,00 €
GtV-BV - Mitglieder	400,00 €
GtV-BV - Mitglieder, Frühbucher	380,00 €
Studierende	70,00 €
Freitags-Pass	
Standard	130,00 €
Standard, Frühbucher	110,00 €
GtV-BV - Mitglieder	110,00 €
GtV-BV - Mitglieder, Frühbucher	100,00 €
Studierende	20,00 €
Referenten , pauschal für 3 Tage	180,00 €

In den Kosten sind enthalten: Teilnahme am Kongress, Pausengetränke und -gebäck, Mittagessen, Tagungsunterlagen. Nicht enthalten ist die Teilnahme am Gesellschaftsabend und den Exkursionen, für die wir noch Sponsoren suchen werden.

Der Zugang zur Fachmesse **geoENERGIA** ist für jeden kostenlos.

Messe *geoENERGIA*

Parallel zum **DGK 2010** findet die Messe *geoENERGIA* statt. Der Eintritt ist für jedermann frei. Nähere Informationen zur Fachmesse und die Möglichkeit zur Anmeldung als Aussteller finden Sie unter www.geoenergia.de.

Komitees

Organisationskomitee

Hartmut Gaßner (Präsident GtV-BV Geothermie, Vorsitz)

Axel Genschow

Dr. Horst Kreuter

Prof. Dr. Horst Rüter

Dr. Burkhard Sanner

Michael Würtele

Nicola Moczek (Geschäftsführerin GtV-BV Geothermie und GtV Service GmbH, Umsetzung)

Wissenschaftliches Komitee

Prof. Dr. Horst Rüter (Leitung)

Dr. Ernst Huenges

Prof. Dr. Thomas Kohl

Dr. Horst Kreuter

Dr. Erich Mands

Dr. Christian Pletl

Dr. Burkhard Sanner

Prof. Dr. Martin Sauter

Prof. Dr. Frank Schilling

Dr. Rüdiger Schulz

Jörg Uhde

Michael Würtele

Kongressbüro

Der Geothermiekongress 2010 & Fachmesse *geoENERGIA*

GtV-BV Geothermie

EnergieForum • Stralauer Platz 34 • 10243 Berlin

www.geothermie.de

dgk2010@geothermie.de • messe@geoenergia.de

Telefon: +49.(0)30. 726 10 28 44

Tagungsort

Messe Karlsruhe

Messeallee 1 • 76287 Rheinstetten

www.messe-karlsruhe.de

Hotelreservierungen empfohlen über:

http://www.messe-karlsruhe.de/messe_karlsruhe/anreise/hotels.php

Registrierung »Der Geothermiekongress 2010«

online: Die Anmeldung ist auch über die Kongresshomepage www.der-geothermiekongress.de möglich.

per Post: GtV-BV Geothermie
EnergieForum • Stralauer Platz 34 • 10243 Berlin
Der Frühbucherpreis gilt nur bis 30.6.2010!

Titel, Name, Vorname: _____

Firma / Institution: _____

Straße / Postfach: _____

PLZ, Ort: _____

Land: _____

Telefon, Fax: _____

E-Mail: _____

GtV-BV Mitgliedsnummer: _____

Datum, Unterschrift: _____

1-Tages-Pass

- Standard 220,00 €
- Standard, Frühbucher 190,00 €
- GtV-BV - Mitglieder 180,00 €
- GtV-BV - Mitglieder, Frühbucher 170,00 €
- Studierende 30,00 €

2-Tages-Pass

- Standard 400,00 €
- Standard, Frühbucher 340,00 €
- GtV-BV - Mitglieder 320,00 €
- GtV-BV - Mitglieder, Frühbucher 300,00 €
- Studierende 50,00 €

3-Tages-Pass

- Standard 510,00 €
- Standard, Frühbucher 430,00 €
- GtV-BV - Mitglieder 400,00 €
- GtV-BV - Mitglieder, Frühbucher 380,00 €
- Studierende 70,00 €

Freitags-Pass

- Standard 130,00 €
- Standard, Frühbucher 110,00 €
- GtV-BV - Mitglieder 110,00 €
- GtV-BV - Mitglieder, Frühbucher 100,00 €
- Studierende 20,00 €

- Referenten, pauschal für 3 Tage 180,00 €**

Sie erhalten eine Rechnung per Post. Ihre Anmeldung ist nur gültig bei erfolgter vollständiger Bezahlung. Bei Begleichung der Rechnung mit Kreditkarten müssen zusätzliche Gebühren von ca. 5% des Zahlungsbetrages in Rechnung gestellt werden. Bei Banküberweisungen fallen keine weiteren Kosten an. Bei Stornierung der Anmeldung ist eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 40 Euro fällig. Bei Stornierungen, die später als 14 Tage vor Tagungsbeginn eingehen, werden 50% der Gebühr fällig. Bei Nichterscheinen wird die volle Gebühr in Rechnung gestellt. Die Vertretung des Angemeldeten ist zulässig.

Der Geothermie Kongress 2010

Veranstalter

GtV- Bundesverband Geothermie
Stralauer Platz 34 • 10243 Berlin
Telefon: +49.(0)30. 726 10 28 44
www.geothermie.de



GtV
Bundesverband
Geothermie

Schirmherr

Dr. Norbert Röttgen, Bundesumweltminister



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Zusammenarbeit

Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e. V.



WFG Wirtschaftsforum Geothermie



Türkiye Jeotermal Dernegi



Gedruckt mit Farben aus nachwachsenden Rohstoffen auf 100 %
Recyclingpapier, ausgezeichnet mit dem Blauen Umweltengel. Alle beim
Druck und der Papierherstellung entstandenen CO₂-Emissionen wurden
neutralisiert.

