Der Geothermie Kongress 2012

Karlsruhe, 13.–16. November

begleitet von der Fachaustellung

geoENERGIA 2012

Schirmherr
Dr. Norbert Röttgen
Bundesumweltminister

Foto: Maciej Noskowski / istockphoto.com

Einladung & Call for Papers

Grußwort Waldemar Müller-Ruhe

Sehr geehrte Damen und Herren,

welche Rolle übernimmt die Geothermie im Rahmen der Energiewende Deutschlands? Diese Frage wird die zukünftige Entwicklung der Erdwärmenutzung entscheidend prägen. Deshalb müssen wir jetzt die Weichen dafür stellen, die Geothermie auf den richtigen Weg zu bringen. Klar ist, dass für eine erfolgreiche Energiewende die großen Potenziale aller regenerativen Energieträger genutzt und miteinander verknüpft werden müssen. In diesem Gesamtbauwerk der Erneuerbaren Energien kann die Geothermie den entscheidenden Schlussstein bilden. Denn im Zusammenspiel vor allem mit Solar- und Windenergie kann sie ihren besonderen Vorteil der Grundlastfähigkeit optimal einsetzen.

Ob die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Erdwärme in vollem Umfang genutzt werden, hängt sicherlich zu einem großen Teil von der weiteren Energiepolitik in Deutschland ab. Aber zu einem genauso großen Teil sind dabei wir als Branche gefragt. Wir müssen technologische Entwicklungen vorantreiben und Lerneffekte aus dem laufenden Betrieb der Anlagen gemeinsam nutzen. Weiterhin sind einheitliche Standards und deren effektive Überwachung für eine optimale Qualitätssicherung umzusetzen sowie Konzepte der Kommunikation zu entwickeln. Nur so können wir die sowohl ökologischen als auch ökonomischen Vorteile der zuverlässigen Energiequelle Geothermie gegenüber Politik und Öffentlichkeit überzeugend vermitteln.

Die Geothermiebranche hat also viel vor. Lassen Sie uns den Geothermiekongress DGK 2012 dazu nutzen, uns über gewonnene Erkenntnisse auszutauschen und gemeinsam neue Entwicklungen auf den Weg zu bringen. Dabei wächst der Kongress mit Ihren Beiträgen. Nutzen Sie diese Plattform und präsentieren Sie dem Fachpublikum Ihre Arbeiten.
Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Waldemar Müller-Ruhe
Präsident des GtV-Bundesverbandes Geothermie

Der Kongress im Überblick

Der Kongress DGK2012 gliedert sich in verschiedene Angebote auf:
// Workshoptag, 13.11.2012: Die **Workshops** (W) werden vom wissenschaftlichen Komitee thematisch und inhaltlich zusammengestellt. Das Komitee spricht die Einladungen zum Workshop-Vorsitz und für die Vorträge aus.
// In den **Foren** (F) 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.
// Zusätzlich gibt es die Möglichkeit, **Poster** auszustellen.
// **Partnerland** des DGK2012 ist Ungarn. Ein Forum am 14.11. beschäftigt sich ausschließlich mit aktuellen Entwicklungen auf dem ungarischen Geothermiemarkt.
// Die **Science Bar** bietet ein besonderes Angebot für junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler.
// **Exkursionen** werden am Freitag zu verschiedenen Projekten angeboten.
// Die **Konferenzsprache** ist Deutsch. Vorträge können auch auf Englisch gehalten werden.
// Der **Frühbucherrabatt** endet am 31.7.2012.
// Die **Frist** zur Einreichung von Abstracts für Vorträge und Poster endet am **31.7.2012**. Diese Anmeldungen sind nur **online** möglich.
// Alle Informationen stehen unter *www.der-geothermiekongress.de*. zur Verfügung.

Uhrzeit	Di 13.11. Workshoptag	Mi 14.11. 1. Forentag	Do 15.11. 2. Forentag	Fr 16.11.
ab 8:30	Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	Exkursionen
ab 9:00	W 1 / W 2 / W3		F 5 / F 6 / F 7	
ab 10:00	Kaffeepause	Eröffnung (Start 10 Uhr)	Kaffeepause	
	W 1 / W 2 / W 3		F 8 / F 9 / F 10	
ab 12:00	Mittagspause	Pressekonferenz & Mittagspause	Mittagspause	
ab 14:00	W 4 / W 5 / W 6	Forum 1 / Forum 2	F 11 / F 12 / F 13	
	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause	
	W 4 / W 5 / W 6	Forum 3 / Forum 4	F 14 / F 15 / F 16	
ab 18:00	Icebreaker Abend	Mitglieder-versammlung		
ab 19:30		Gesellschaftsabend und Verleihung der Preise		

Call for Papers: Vorträge für die Foren

Der GtV-Bundesverband Geothermie ruft dazu auf, Vorträge zu den Foren des DGK 2012 anzumelden. Bitte reichen Sie dafür eine Kurzfassung (Abstract) Ihres vorgesehenen Beitrags ein und nutzen Sie dafür ausschließlich die Formulare auf der Konferenzseite www.der-geothermiekongress.de. Die Frist endet am **31.7.2012**, später eingereichte Abstracts können nicht mehr berücksichtigt werden.
Aus allen Einreichungen wählt das wissenschaftliche Komitee die Vorträge aus und stellt sie zu thematischen Gruppen zusammen. Sie erfahren ab dem 1.9.2012, ob Ihr Vortrag angenommen wurde. Als Referent erhalten Sie einen Rabatt auf den Teilnehmerbeitrag. Es wird ein Tagungsband auf CD-ROM erstellt. Bitte reichen Sie Ihren angenommenen Vortrag deshalb in ausformulierter Form bis zum **30.9.2012** ein. Hinweise und die Formatvorlage zur Manuskripterstellung finden Sie ebenfalls auf der Konferenzseite.

Es können Vorträge und Poster zu allen geothermisch relevanten Themen für den DGK 2012 eingereicht werden, insbesondere jedoch zu den folgenden Schwerpunktthemen:

Tiefe Geothermie

// Akzeptanz, Kommunikation, Bürgerbeteiligung
// Stimulationsverfahren und Seismizität
// Petrothermale Systeme - aktuelle Entwicklungen
// Reservoire - Exploration und Charakterisierung
// Betriebserfahrungen geothermischer Kraftwerke
// Monitoring von Geothermieprojekten
// Finanzierung von Geothermieprojekten und Investitionsmodelle

Oberflächennahe Geothermie

// Vorgaben, Richtlinien, Verordnungen – Novellierungen aus Politik und Verbänden
// Qualitätsmanagement Oberflächennahe Geothermie
// Neue Leitlinien Qualitätssicherung Erdwärmesonden – Erfahrungen aus Baden-Württemberg
// Konzepte für Geothermie im Gebäudebestand
// Einsatz Oberflächennaher Geothermie bei Großprojekten

Übergreifende Themen

// Geothermie im Zusammenspiel mit anderen Erneuerbaren Energien
// Geothermie als Teil kommunaler Energiekonzepte und Fernwärmesysteme
// Entwicklung von Ausbildungs- und Studiengängen zur Geothermie
// Geothermie weltweit (Export)

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 2011 und 2012 abgeschlossen haben oder abschließen werden. Sie haben die Möglichkeit, ihre Arbeiten auf dem DGK 2012 in einem Poster vorzustellen. Abstracts/Kurzfassungen der Poster sind dafür bis zum **15.8.2012** über die offizielle Webseite des DGK2012 einzureichen. Für die Poster-Präsentationen wird ein Förderpreis ausgelobt, der im Rahmen des DGK2012 verliehen wird. Die Auswahl wird von einer namhaften Jury vorgenommen. Zusätzlich wird es eine Job- und Kontaktbörse in der Science Bar geben. Mehr Informationen auf *www.der-geothermiekongress.de*.

Workshops

Workshops zu folgenden Themen sind geplant:

// Der ungarische Geothermiemarkt und Möglichkeiten für deutsche Unternehmen
// Internationale Entwicklungen
// Kommunale Wärmeversorgung
// Öffentlichkeitsarbeit für Geothermieprojekte
// Mathematische Methoden/ Modellierung
// Geothermische Speicher
// Folgerungen aus den Fracking-Studien

Weitere Vorschläge nimmt gerne das wissenschaftliche Komitee entgegen.

Exkursionen

Für Freitag, den 16.11.2012, sind Exkursionen vorgesehen. Dafür werden Kommunen und Unternehmen gebeten, Vorschläge für zusätzliche Besichtigungen zu unterbreiten.

Zielgruppen

// Vertreter der Geothermieunternehmen
// Wissenschaftler und Forscher
// Planer, Bauträger, Handwerker
// Verwaltungen, Kommunen
// Energieversorger
// Banken, Versicherungen und Investoren

Kongressgebühren

Die Frühbucherpreise gelten bis zum 31.7.2012. In den Kongressgebühren sind enthalten: Teilnahme am Kongress, Tagungsunterlagen und Verpflegung. Der Studierenden-Tarif gilt nur für Teilnehmer unter 27 Jahren bei Vorlage einer Studien- oder Ausbildungsbescheinigung. Die Preise entnehmen Sie bitte dem Anmeldeformular.

Ausstellung geoENERGIA

Parallel zum DGK 2012 findet die Fachausstellung geoENERGIA vom 14.11.-15.11. statt. Der Eintritt ist für jedermann frei. Nähere Informationen zur Fachausstellung und die Möglichkeit zur Anmeldung als Aussteller finden Sie unter *www.geoenergia.de*.

Abendprogramm

Am 13.11. findet ab 18:30 Uhr eine »Icebreaker-Party« statt. Alle Kongressteilnehmer und Aussteller sind dazu herzlich eingeladen, um sich untereinander kennenzulernen und gleich zu Beginn des Kongresses die wichtigsten Neuigkeiten austauschen zu können. Der Veranstaltungsort wird rechtzeitig auf der Homepage des DGK2012 bekannt gegeben. Der Eintritt ist kostenlos, jedoch sind die Gäste gebeten sich anzumelden. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Am Mittwoch, den 14.11., findet der Gesellschaftsabend des Geothermiekongresses DGK 2012 statt. Im Rahmen des Programms werden die Patricius-Plakette sowie weitere Preise des GtV-Bundesverband Geothermie verliehen. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, sind auch hier die Gäste aus organisatorischen Gründen gebeten, sich für den Abend anzumelden.

Komitees

Organisationskomitee
Waldemar Müller-Ruhe (Vorsitz)
Eckehard Büscher
Axel Genschow
Dietmar Kuhn
Birgit Müller
Rolf Schiffer
Jochen Schneider
Leonhard Thien
Cigdem Tolali
Michael Würtele

Wissenschaftliches Komitee
Horst Rüter (Vorsitz)
Rolf Bracke
Ernst Huenges
Thomas Koelbel
Thomas Kohl
Marietta Sander
Ingo Sass
Stefan Schiessl
Susanne Schmitt
Rüdiger Schulz

Kongressbüro

GtV-Bundesverband Geothermie
Der Geothermiekongress 2012 & geoENERGIA
Albrechtstr. 22 • 10117 Berlin
www.geothermie.de • www.der-geothermiekongress.de
dgk2012@geothermie.de • messe@geoenergia.de
Telefon: +49.(0)30. 200 95 49 50 • Fax: +49.(0)30. 200 95 49 59

Tagungsort

Messe Karlsruhe • Messeallee 1 • 76287 Rheinstetten
www.messe-karlsruhe.de

Hotelreservierungen empfohlen über:
Karlsruher Messe- und Kongress- GmbH (KMK)
Stephanie Sivic • Tel.: +49 721 3720-5393
E-Mail: stephanie.sivic@karlsruhe-tourismus.de

Unter www.der-geothermiekongress.de ist ein Onlinebuchungslink zur Verfügung gestellt.

Gestaltung: Susann Piesnack, piesnack@hotmail.com

Registrierung »Der Geothermiekongress 2012«

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

per Post: GtV-BV Geothermie • Albrechtstr. 22 • 10117 Berlin

per Fax: +49.(0)30. 200 95 49 59
Der Frühbucherpreis gilt nur bis zum 31.07.2012!

Titel, Name, Vorname: _____

Firma / Institution: _____

Straße / Postfach: _____

PLZ, Ort: _____

Land: _____

Telefon, Fax: _____

E-Mail: _____

GtV-BV Mitgliedsnummer: _____

Datum, Unterschrift: _____

	Workshop-Pass (13.11.2012)	
[ ]	Standard	260,00 €
[ ]	Standard, Frühbucher	235,00 €
[ ]	GtV-BV Mitglieder	225,00 €
[ ]	GtV-BV Mitglieder, Frühbucher	210,00 €
[ ]	Studierende	50,00 €
	1-Tages-Pass	
[ ]	Standard	260,00 €
[ ]	Standard, Frühbucher	235,00 €
[ ]	GtV-BV Mitglieder	225,00 €
[ ]	GtV-BV Mitglieder, Frühbucher	210,00 €
[ ]	Studierende	50,00 €
	2-Tages-Pass	
[ ]	Standard	460,00 €
[ ]	Standard, Frühbucher	440,00 €
[ ]	GtV-BV Mitglieder	420,00 €
[ ]	GtV-BV Mitglieder, Frühbucher	395,00 €
[ ]	Studierende	85,00 €
	Referenten	
[ ]	pauschal für 3 Tage	220,00 €
[ ]	**Icebreaker-Abend** (13.11.2012)	kostenlos
[ ]	**Gesellschaftsabend** (14.11.2012)	kostenlos

Exkursionen: Anmeldungen nur online ab dem **1.8.2012**

Firmenmitglieder dürfen maximal so viele Personen zum Mitgliedertarif anmelden, wie sie im GtV-BV Mitarbeiter angemeldet haben. Der Studierendentarif wird Personen unter 27 Jahren gewährt, wenn der Anmeldung eine aktuelle Studien- oder Ausbildungsbescheinigung beigelegt wird.
Die Tagungsunterlagen und Kongress-Pässe werden nicht zugesandt, sondern vor Ort ausgehändigt. Sie erhalten eine Rechnung per Post. Ihre Anmeldung ist nur bei vollständiger Bezahlung gültig. Bei Begleichung der Rechnung mit Kreditkarte werden zusätzliche Gebühren von 5% des Zahlungsbetrages in Rechnung gestellt (ist nur für Besucher vor Ort möglich). 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 berechnet. Bei Nichterscheinen wird die volle Gebühr in Rechnung gestellt. Die Vertretung des Angemeldeten ist zulässig.

Der Geothermie Kongress 2012

Veranstalter

GtV-Bundesverband Geothermie
Albrechtstr. 22 • 10117 Berlin
www.geothermie.de
dgk2012@geothermie.de • messe@geoenergia.de
Tel: +49.(0)30. 200 95 49 50 • Fax: +49.(0)30. 200 95 49 59

GtV Bundesverband Geothermie

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Schirmherr

Dr. Norbert Röttgen, Bundesumweltminister

Die Kooperationspartner

BDG
WFG Wirtschaftsforum Geothermie
bwp Bundesverband Wärmepumpe e.V.
IGA
GEOTHERMIE WIRTSCHAFTSVEREINIGUNG
GEOTHERMAL ECONOMY ASSOCIATION
orc FACHVERBAND e.V.
EGEC
GeoEnergy Celle e.V.
Kompetenz in Erdöl, Erdgas, Erdwärme

Die Medienpartner

bbr
bi UmweltBau
EUWID WIR MACHEN MÄRKTE TRANSPARENT.
www.geothermie-nachrichten.de
THINK GEOENERGY
ZfK
VDI nachrichten
IKZ ENERGY