

# GeoBioEnergie 2012

KONFERENZ ZU GEOTHERMIE UND BIOMASSE  
IN DER KOMMUNALEN ENERGIEVERSORGUNG

9. – 10. MAI 2012

ICM – INTERNATIONALES CONGRESS  
CENTER MÜNCHEN, SAAL 13

## Konferenzprogramm

### 9. Mai 2012 – Fokus Geothermie

#### Einführung und Überblick

- 10.00 Begrüßung  
Eugen Egetenmeir, Messe München International
- 10.10 Energiewende: Ziele, Chancen und Herausforderungen  
Dr. Monika Kratzer, Ministerialdirigentin im Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit
- 10.30 Nutzungsarten geothermischer Energie – Einführung und Überblick  
Dr. Erwin Knapek, Wirtschaftsforum Geothermie
- 11.00 Vorerkundung der geologischen Bedingungen – Entwicklungen seit der Geothermieanlage in Riem bis heute  
Dr. Achim Schubert, Erdwerk
- 11.30 Reservoirerschließung – Erdwärme nutzbar machen und Grundwasserschutz  
Waldemar Müller-Ruhe, GTV-Bundesverband Geothermie

#### 12.00 MITTAGSPAUSE

#### Wirtschaftlichkeit & Technik

- 13.00 Erfahrungen und neue Wege der Projektfinanzierung  
Dr. Thomas Reiff, Gaßner, Groth, Siederer & Coll.
- 13.30 Wärmeversorgung aus regenerativen Energien/Geothermie – Nah- und Fernwärme, Contracting für Kommune und Industrie  
Dr. Ulrich Kaier, Energiecontracting Heidelberg AG
- 14.00 Überblick über die Stromgewinnung mit geothermischer Energie  
Dr. Hartwig Schröder, enpros consulting

#### 14.30 PAUSE

#### Geothermie-Projekte von der Entwicklung bis zum Betrieb

- 15.00 Geothermie Wien: Stadtentwicklung mit tiefer Geothermie  
Michael Kotschan, Geothermiezentrum Aspern
- 15.30 Geothermie in München – von Riem bis in die Zukunft  
Dr.-Ing. Christian Pletl, Dr. Nadine Frank, SWM Services
- 16.00 Erfahrungsbericht des Projekts Aschheim-Feldkirchen-Kirchheim bei München – von der Planung bis zur Realisierung und dem Betrieb  
Thomas Fröhlich, AFK-Geothermie
- 16.30 Geothermische Energiegewinnung in Kirchweidach – Gelebte Partnerschaft zwischen Kommune und Entwickler  
Bernhard Gubo, GeoEnergie Bayern

### 10. Mai 2012 – Fokus Biomasse

#### Teil 1: Biogas aus biogenen Abfällen

##### Einführung und Überblick

- 10.00 Biogas aus biogenen Abfällen – Überblick und Potenziale  
Dr. Klaus Hoppenheit, Bifa Umweltinstitut
- 10.30 Voraussetzungen für den erfolgreichen Betrieb von Biogasanlagen – im Fokus: Kofermentation  
Ludwig Dinkloh, r.e Bionergie
- 11.00 Wirtschaftlichkeit, Risikomanagement und Finanzierung von Biogasanlagen  
Kai Imolauer, Rödl & Partner
- 11.30 Anlagenkonzepte für den Einsatz biogener Abfälle  
Dr. Bernhard Thiersch, RES Projects

#### 12.00 MITTAGSPAUSE

##### Projekterfahrungen

- 13.00 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen bei der Biogaserzeugung aus Bioabfall  
Michael Buchheit, Sius
- 13.30 Erzeugung von Biogas in Kläranlagen  
Robert Schmidt, Münchner Stadtentwässerung
- 14.00 Gülle zur Biogaserzeugung in Deutschland: Theorie versus Praxis  
Dr. Udo Hölker, Schaumann Biotic Systems

#### 14.30 PAUSE

#### Teil 2: Verwertung holziger Abfälle

##### Einführung und Überblick

- 15.00 Überblick über die energetische Verwertung holziger Abfälle  
Ulrich Schieferstein, Nehlsen / Bundesverband Altholz
- 15.30 Voraussetzungen für den erfolgreichen Betrieb von Holzheizwerken  
Niels Alter, Carmen e.V.
- 16.00 Wirtschaftlichkeit und Finanzierung von Biomasse-Kraftwerken  
Christof Federwisch, Noerr (angefragt)

#### 16.30 PAUSE

##### Projekterfahrungen

- 17.00 Holzvergasung als Schlüsseltechnologie für Energie aus Biomasse  
Christian Aichernig, Repotec
- 17.30 Effiziente thermische Verwertung  
N. N., Stadtwerke Bielefeld (angefragt)

#### Konferenzprofil

Im Fokus der GeoBioEnergie stehen die Nutzung von Geothermie und Biomasse für die kommunale Energieversorgung. Die Konferenz wird von der Agentur Enerchange in Kooperation mit der Messe München GmbH organisiert und in den Räumlichkeiten des Internationalen Congress Centers München in direkter Nachbarschaft zur IFAT ENTSORGA durchgeführt.

Entweder Onlineanmeldung unter [www.ifat.de/geobioenergie](http://www.ifat.de/geobioenergie) oder direkt vor Ort an der Registrierung im ICM – Internationales Congress Center München

#### Ansprechpartner

Matthias Strauss  
Tel. +49 89 949-20051  
[matthias.strauss@messe-muenchen.de](mailto:matthias.strauss@messe-muenchen.de)

#### Schirmherrschaft



Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Gesundheit

