

## IKT-Seminar

# Geothermie – Trends 2018

- 7. Juni 2018 in Gelsenkirchen
- 18. Dezember 2018 in Gelsenkirchen



Foto: Rainer Sturm / pixelio.de

### Inhalte und Fragen

- Haben Sie sich schon mal Gedanken darüber gemacht, wie viel Energie in Ihrem Abwassernetz verborgen ist?
- Wissen Sie, wie eine Wärmepumpe funktioniert?
- Haben Sie konkrete Fragen zur Geothermie? Wenn ja, bringen Sie Ihre Fragen einfach mit!

### Zielgruppe

- Mitarbeiter\*innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Mitarbeiter\*innen von Planungs- und Ingenieurbüros

- 9:00 Uhr **Basiswissen im Schnelldurchlauf –  
Worüber reden wir hier überhaupt?**
- Grundlagen einfach erklärt – Prinzip Wärmepumpe
  - Ursprünge und Formen der Energiegewinnung
  - Gegenüberstellung der verschiedenen Arten der Gewinnung
- Sonja Kaltenborn, B.Eng., IKT**

10:30 Uhr **Kaffeepause**

- 11:00 Uhr **Nutzung von Geothermie in Deutschland - Worauf muss geachtet werden?**
- Ökonomische und ökologische Aspekte
  - Aktuelle Regelwerke und Vorgaben
  - Mögliche Risiken und Grenzen von Geothermie
- Referent angefragt**

12:00 Uhr **Mittagspause**

- 13:00 Uhr **Wasser effektiv nutzen – Energie aus Abwasser, Gewässern und Grundwasser**
- Erzeugungspotenziale und Möglichkeiten der Energiegewinnung
  - Berücksichtigung von Voraussetzungen und Hürden vor der Nutzung
  - Formen der Energienutzung
- Referent angefragt**

14:30 Uhr **Kaffeepause**

15:00 Uhr **Aktuelle Projekte und Techniken – Status quo und der Blick in die Zukunft**

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**



## Seminarleiterin



Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT

## Termine und Gebühren

7. Juni 2018 in Gelsenkirchen

18. Dezember 2018 in Gelsenkirchen

- regulär: 505 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 455 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!

[www.ikt.de/foerderevereine](http://www.ikt.de/foerderevereine)

[www.komnetgew.de](http://www.komnetgew.de)

## Veranstaltungsort

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur  
gemeinnützige GmbH  
Exterbruch 1  
45886 Gelsenkirchen  
Tel.: 0209 17806-0  
Fax: 0209 17806-88  
E-Mail: [info@ikt.de](mailto:info@ikt.de)  
[www.ikt.de](http://www.ikt.de)

**Noch Fragen?**  
Sonja Kaltenborn, B.Eng.  
Tel.: 0209 17806-15  
[kaltenborn@ikt.de](mailto:kaltenborn@ikt.de)

Hotels in Gelsenkirchen: [www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen](http://www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen)  
Anfahrt: [www.ikt.de/anfahrt](http://www.ikt.de/anfahrt)

## Anmeldung

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt. Eine rechtzeitige Anmeldung wird daher empfohlen.



[www.facebook.com/IKTonline](https://www.facebook.com/IKTonline)

**Verbindliche Anmeldung** Formular bitte senden an Fax: +49 (0) 209 17806-88 oder E-Mail: [seminare@ikt.de](mailto:seminare@ikt.de)

H-S00456

# Geothermie – Trends 2018

### Termine:

- 7. Juni 2018 in Gelsenkirchen
- 18. Dezember 2018 in Gelsenkirchen

### Gebühren:

- regulär: 505 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 455 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

Teilnehmer \_\_\_\_\_

Firma/Behörde \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

mobil \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

E-Mail Teilnehmer (falls abweichend) \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Stempel \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Nach der verbindlichen Anmeldung wird die Rechnung bis spätestens 7 Kalendertage vor der Veranstaltung gestellt, die bis zum Veranstaltungsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt (schriftlich) bis 7 Kalendertage vor Veranstaltungsbeginn werden 30% des Teilnahmebeitrags berechnet. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der volle Beitrag zu zahlen. Ein Ersatzteilnehmer für den gebuchten Termin kann jederzeit schriftlich benannt werden (kostenfrei). Eine Umbuchung auf einen anderen Termin oder auf eine gänzlich andere Veranstaltung ist nur bis vier Wochen vor Beginn der ursprünglich gebuchten Veranstaltung möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 50 Euro. Kostenlose Teilnahmen: Bei nicht fristgerechter Absage oder Nichterscheinen des Teilnehmers wird diesem eine Aufwandspauschale in Höhe von 85 Euro in Rechnung gestellt (Catering, Tagungsunterlagen, Organisation). Die IKT gGmbH kann aus wichtigem Grund (z.B. zu geringe Teilnehmerzahl) die Veranstaltung absagen. Für vergebliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die dem Teilnehmer durch diese Absage entstehen, kommt die IKT gGmbH nicht auf. Änderungen im Seminarprogramm bleiben vorbehalten.