

Ihr Zeichen

Unser Zeichen
MB/--

Telefondurchwahl / mobil
07704 / 806-33
0170 / 2762376

Datum
11.04.07

Einladung zur Fachkonferenz am Donnerstag, 03.05.07:

„Wärme aus Abwasser, eine Energiequelle mit enormen Potential“

Sehr geehrte Damen und Herren,

9,4 Milliarden Kubikmeter Abwasser galten bisher als Energiespeicher energetisch verloren. Theoretisch könnten so in Deutschland 2-4 Millionen Haushalte in Zukunft mit Abwasser als Energieträger wirtschaftlich beheizt oder gekühlt werden. Laut IKT-Studie stehen in NRW jährlich für über 50 Abwasserwärmenutzanlagen realisierungsfähige Kanalabschnitte zur Verfügung.

Zusammen mit dem **IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur** und mit namhaften Referenten möchten wir Sie am **03.05.2007** in den Räumlichkeiten des IKT in Gelsenkirchen über Erkenntnisse in der Nutzung der Energiequelle Abwasser informieren.

Programmablauf:

09.30 Uhr	Begrüßung durch das IKT Geschäftsführer IKT Herr Dipl.-Ök. Waniek
09.45 – 10.25 Uhr	Thermische Energie aus Abwasser-Systeme, Potenziale, Chancen Herr Dipl.-Geogr. Ernst A. Müller und Dipl. Energieingenieur Felix Schmid EnergieSchweiz für Infrastrukturanlagen
10.25 – 11.05 Uhr	Ökonomische und technische Anforderungen an die Wärmegewinnung aus Abwasser Dr. Lutz Rometsch, IKT – Institut für Unterirdische Infrastruktur
11.05 – 11.25 Uhr	Kaffeepause
11.25 – 12.00 Uhr	Erfahrungen und Entwicklungen in der Abwasserwärmerückgewinnung, THERM-LINER Mark Biesalski, Vertriebsleiter Uhrig Kanaltechnik GmbH

12.00 – 13.00 Uhr

Mittagspause

13.00 Uhr – 13.40 Uhr

Die Energiekarte – der erste Schritt zur Nutzung der Abwasserwärme

Dr. Ing. Oliver Christ, Abteilungsleiter GFM Beratende Ingenieure

13.00 Uhr – 13.40 Uhr

Abwasserwärmepumpe Berlin, Eckdaten zu Anlage und Kanal

Machbarkeitsstudie - Grundlage für eine wirtschaftliche Wärmenutzung aus Abwasser

Dipl.-Ing. Wolfram Stodtmeister , Inhaber Büro ECO.S Energieconsulting

Veranstaltungsort:

**IKT-Institut für Unterirdische Infrastruktur
Exterbruch 1
45886 Gelsenkirchen**

Die Anfahrtsbeschreibung entnehmen Sie bitte der Homepage www.ikt.de unter „Anfahrt“.

Wir erbitten Ihre Anmeldung bis zum 25.04.07 unter Angabe Ihre Kontaktdaten an

Mail: pfeffer@uhrig-bau.de oder

Fax: 0231 / 202917

Die Veranstaltung richtet sich an Fach- und Führungskräfte der

- Städte und Kommunen
- Stadtwerke, Behörden, Verbände
- Wasser- und Abwassertechnik
- Energiewirtschaft
- Planer und Wohnungswirtschaft
- Medien

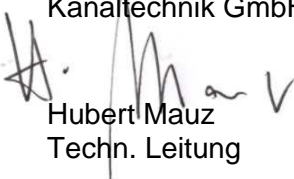
Wir freuen uns über Ihre Anmeldung.

Sie erwarten neue Erkenntnisse in der Nutzung einer unterschätzten Energiequelle.

Abwasser – das Gold der Großstadt.

Mit freundlichen Grüßen

UHRIG
Kanaltechnik GmbH


Hubert Mauz
Techn. Leitung


Mark Biesalski
Vertriebsleitung