Kongress

Tag der Abwasserwärme

Möglichkeiten und Grenzen für Kläranlagen und Kanäle

4. Juni 2024

Inhalte:

Die Energiepreise sind weiter extrem hoch. Alternative Energie- und Wärmeressourcen rücken somit in den Fokus.

Eine alternative Möglichkeit ist die Abwasserwärmenutzung in der Kanalisation und auf Kläranlagen. Durch die Nutzung der Wärme im Abwasser können teilweise ganze Siedlungen beheizt werden.

Doch unter welchen Randbedingungen ist das der Fall? Und wo liegen die Grenzen?

In der Fachtagung sollen die Möglichkeiten und Grenzen der Abwasserwärmenutzung dargestellt und diskutiert werden. An Praxisbeispielen und durch Produktvorführungen soll jeder Teilnehmer für sich entdecken, wo die Nutzung der Abwasserwärme zielführend ist, um so einen wirtschaftlichen und nachhaltigen Beitrag der Abwasserbetriebe zur Energiewende beizutragen.

Tag der Abwasserwärme

neutral
unabhängig
gemeinnützig

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

4. Juni 2024

9:00 Uhr **Anmeldung**

9:30 Uhr **Begrüßung**
Roland W. Waniek, IKT

9:45 Uhr **Abwasserwärme - das UBA Ad-hoc Papier**
Benjamin Köhler, Öko-Institut e.V.

10:15 Uhr **Abwasserwärme - eine Potenzialanalyse**
Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern

11:15 Uhr **Abwasserwärme aus Kanälen - Erfahrungen aus 10 Jahren Pilotbetrieb**
Mike Böge, IRO

11:45 Uhr **Markt der Möglichkeiten**

12:45 Uhr **Mittagspause mit Ausstellungsbesuch**

13:45 Uhr **Roundtable der Stakeholder - Potenziale, Hemmnisse, Regelungen**
Dr-Ing. Stephan Sander, WILO GVA GmbH
Sebastian D. Beck, WB Duisburg AöR

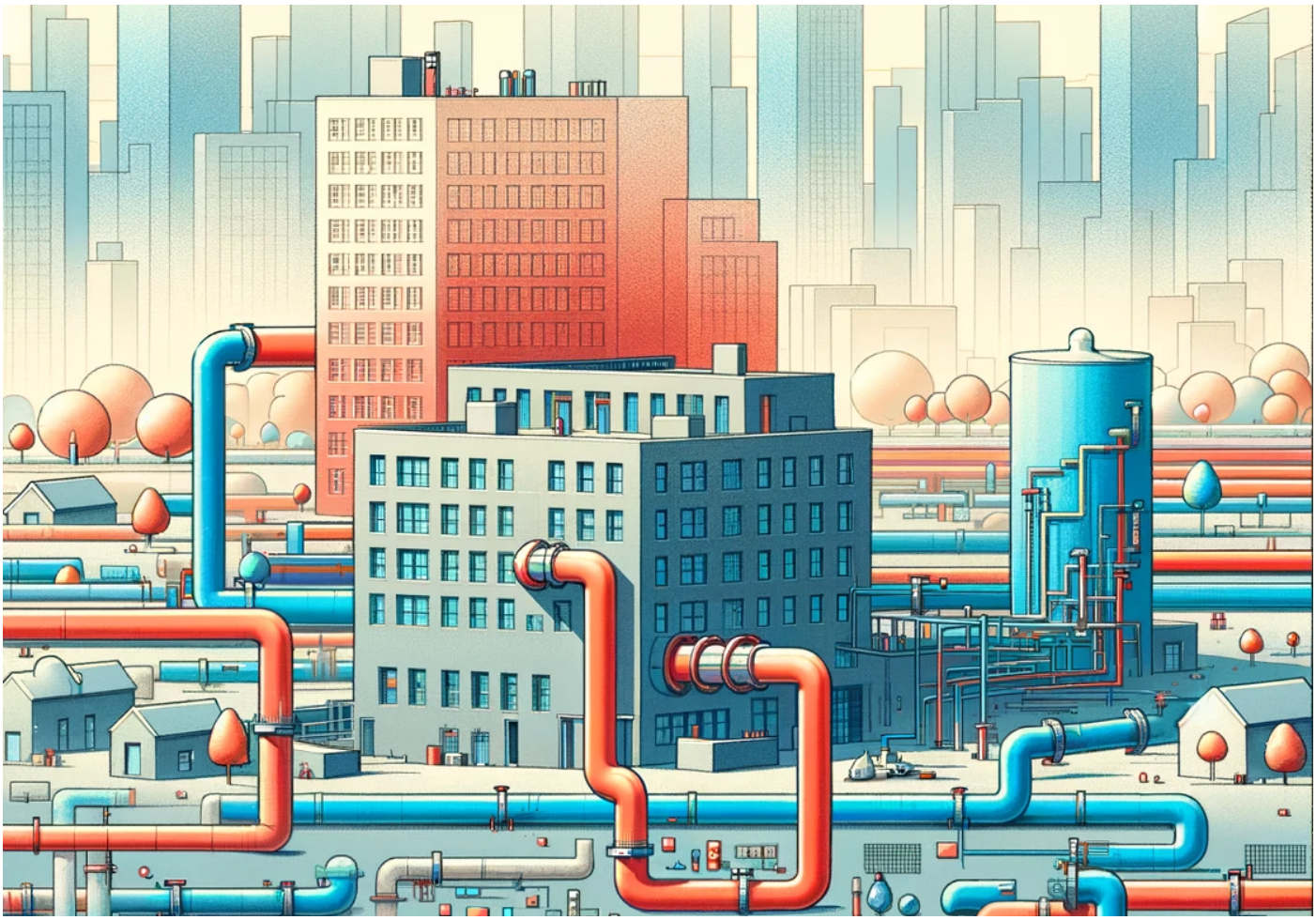
14:45 Uhr **Abwasserwärme aus einem Hauptsammler - Absichtserklärung und Machbarkeitsstudie**
Herr Lindemann, Wasserverband Eifel-Rur

15:15 Uhr **Mittagspause mit Ausstellungsbesuch**

15:45 Uhr **Abwasserwärmepotentiale für Abwasserverbände**
Natalie Lübbers, EGLV

16:15 Uhr **Abwasserwärme aus Kläranlagen - iKWK - Pilotprojekt aus Duisburg**
Dr. Max Weißbach, WB Duisburg AöR

16:45 Uhr **Zusammenfassung und Diskussionsrunde**



Anmeldung

neutral
unabhängig
gemeinnützig

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

Seminarleiter

Dr.-Ing. Mirko Salomon

Tel.: 0209 17806-25
salomon@ikt.de

Ansprechpartnerin Teilnehmer:

Silke Richter

Tel.: 0209 17806-15
richter@ikt.de

Tag der Abwasserwärme

Termin:

☐ 4. Juni 2024

Teilnahmegebühr:

☐ regulär:	705 Euro
☐ Mitglied IKT-Fördervereine:	635 Euro
☐ BildungsFlat | KomNetABWASSER:	kostenfrei

Veranstaltungsort:

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen
Tel.: 0209 17806-0; Fax: 0209 17806-88; E-Mail: info@ikt.de
Hotels in der Nähe: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen
Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

- Kommunales Netzwerk Abwasser: Rabatt 100 %
  www.komnetabwasser.de
- IKT-Förderverein: Rabatt 10 %
  www.ikt.de/foerdervereine

Teilnehmer/-in

Institution | Telefonnummer

Straße | PLZ/Ort

E-Mail Teilnehmer/-in

E-Mail Anmeldebestätigung

E-Mail Rechnung

Mit diesem Seminar können Sie sich rezertifizieren als:

☐ Zert. Berater Grundstücksentwässerung
☐ Zert. Berater Starkregenvorsorge
☐ Zert. Schachtsanierungsberater
☐ Zert. Kanalsanierungsmanager
☐ Zert. Kanalbetriebsmanager

Mit der Unterschrift bestätige ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für die Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung.
Nachzulesen unter www.ikt.de/agb-seminar-anmeldung/

Datum | Stempel | Unterschrift