

Energie aus Abwasser

6. Abwasserwärmetag

Innovative Technik
für kommunale
Unternehmen und
Bauherren

Ihre Themen

- Praxiskonzepte zur Abwasserwärmenutzung
- Wirtschaftlichkeit und Durchführbarkeit bei Projekten
- Elektrische Energie aus dem Kanal
- Entwurf Gelbdruck M114

Ihre Redner



Dipl.-Ing. (FH), MBA
Tobias Bergmann

Geschäftsführer
Inventionsystem, Lindau



Bernhard Läuflé

Geschäftsführung sewage-
energy, Singen;
DWA-Arbeitsgruppe KEK-10.2
„Abwasserwärmenutzung“



Dipl.-Ing.
Uwe Lorenz

Netzservice – Fachgebiet
Abwasser, STAWAG Stadt-
werke Aachen AG



Jürgen Quaas

Energiesysteme,
Helmut Uhrig Straßen- und
Tiefbau GmbH, Stuttgart



Wolfgang Schnabl

Senior Green
Building Department,
HUBER SE, Berching



Dipl.-Ing. **Wolfram
Stodtmeister**

Geschäftsführung
ECO.S Energieconsulting
Stodtmeister, Berlin



Urs Studer

CEO
Rabtherm AG, Zürich



Prof. Dr.-Ing.
Ulf Theilen

Technische Hochschule
Mittelhessen, Fachbereich
Bauwesen, Gießen
(Tagungsleitung)



Dipl.-Ing.
Armin Uhrig

Geschäftsführender
Gesellschafter
igmbh Ingenieurgesellschaft
Müller mbH, Schöneck

Die Themen

Direkt unter der Erde fließt ein Schatz, den es zu heben gilt. Abwasser hat ganzjährig eine ausreichende Temperatur, um Wärmepumpen effizient zu betreiben und es steht kostenlos zur Verfügung. Die Abkühlung durch den Wärmeentzug mittels eines Wärmetauschers ist so gering, dass keinerlei Beeinträchtigung für die Biologie der Kläranlagen besteht. Die Nutzung der Abwasserwärme ist CO₂-Neutral und zählt somit zu den umweltfreundlichsten Energiequellen. Darüber hinaus kann auch direkt elektrische Energie gewonnen werden.

Erfahren Sie auf der Tagung, wie und wo die Abwasserwärme eingesetzt werden kann und wie der aktuelle Stand der Technik ist. Unsere Experten berichten 100% aus der Praxis von realisierten und geplanten Projekten. Neben den technischen Aspekten werden auch Fragen nach der Wirtschaftlichkeit erörtert, die für die Umsetzung entscheidend ist.

Diskutieren Sie mit Ihren Kollegen unter anderem folgende Themen:

- Praxiskonzepte zur Abwasserwärmenutzung
- Investitionen: Was kostet es? Was bringt es?
- Projektvorstellungen aus Deutschland und der Schweiz
- Einsatzmöglichkeiten, Machbarkeit, Energieeffizienz
- Stand der Technologie, Betriebserfahrungen, Contractinglösungen
- Entscheidungskriterien und Vorgehen zur Umsetzung

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich zu informieren, zu diskutieren und Kontakte in der Branche zu pflegen oder auszubauen.

Teilnehmerkreis

Die Fachtagung richtet sich an:

- Fach- und Führungskräfte der Wasser- und Abwassertechnik
- Stadtwerke
- Kommunen
- Stadtentwässerung
- Kanalnetzbetreiber
- Kläranlagenbetreiber
- Energieversorger und Bauherren

Ebenfalls angesprochen sind Immobiliengesellschaften und die Industrie sowie thematisch interessierte Personen.

Ihr Nutzen

Neue Entwicklungen praxisnah und effizient an einem Tag:

- Diskutieren Sie mit innovativen Branchenvertretern die Herausforderungen Ihrer Branche.
- Entwickeln Sie neue Geschäftskontakte durch optimale Bedingungen für erfolgreiches Netzwerken.
- Nutzen Sie die ausführliche Tagungsdokumentation – auch digital – als wertvolles Nachschlagewerk.

Der Veranstalter

Die 1979 in Heidelberg gegründete FORUM Institut für Management GmbH ist eine internationale Institutsgruppe, die sich mit der Weiterbildung von Fach- und Führungskräften der Wirtschaft befasst. Für die hohe Qualität der Seminare und Fachtagungen garantieren: Erstklassige Referenten, aktuelle Themen, hochwertige Seminarunterlagen und qualifizierte Betreuung vor Ort.

Im vergangenen Jahr nahmen mehr als 25.000 Führungskräfte aus nahezu allen Ländern Europas und den Vereinigten Staaten an über 1.400 Veranstaltungen des FORUM Instituts teil.

Kooperationspartner

Die Tagung „Energie aus Abwasser - 6. Abwasserwärmetag“ wird in Kooperation mit dem Kompetenzzentrum ZEuUS für Energie- und Umweltsystemtechnik der Technischen Hochschule Mittelhessen (THM), Gießen, veranstaltet.

ZEuUS 
Kompetenzzentrum für
Energie- und Umweltsystemtechnik

 **THM**
TECHNISCHE HOCHSCHULE MITTELHESSEN

Infos für Aussteller und Sponsoren

Nutzen Sie unser Forum, um für sich zu „sprechen“!

Bitte verwenden Sie dazu das Anmeldeformular oder rufen Sie mich an:

Katharina Dörr
Konferenzmanagerin Energie
Tel. +49 6221 500-690 oder k.doerr@forum-institut.de

Dienstag, 11. Juli 2017

9.00 Uhr

Begrüßung und Einführung in die Regionaltagung

Prof. Dr.-Ing. Ulf Theilen

*Technische Hochschule Mittelhessen, Fachbereich Bauwesen,
Gießen (Tagungsleitung)*

9.30 Uhr

Vorstellung Entwurf Gelbdruck M114-Abwasserwärmenutzung

Bernhard Läufe

*Geschäftsführung sewage-energy, Singen;
DWA-Arbeitsgruppe KEK-10.2 „Abwasserwärmenutzung“*

10.15 Uhr

Abwasserwärmenutzung in Theorie und Praxis: Von der Machbarkeitsstudie zur Projektumsetzung

Dipl.-Ing. Wolfram Stodtmeister

Geschäftsführung ECO.S Energieconsulting Stodtmeister, Berlin

11.00 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause

11.15 Uhr

Abwasserwärmenutzung in Aachen

Dipl.-Ing. Uwe Lorenz

*Netzservice - Fachgebiet Abwasser,
STAWAG Stadtwerke Aachen AG*

12.00 Uhr

Marktfähigkeit und Wirtschaftlichkeit der Abwasserenergie

Urs Studer

CEO Rabtherm AG, Zürich

12.45 Uhr Gemeinsames Mittagessen

13.45 Uhr

Energiequelle Abwasser – nachhaltig und wirtschaftlich!

Jürgen Quaas

*Energiesysteme, Helmut Uhrig Straßen- und Tiefbau GmbH,
Stuttgart*

14.30 Uhr

Heizen und Kühlen mit Abwasser – die ganze Vielfalt der Anwendungen

Wolfgang Schnabl

Senior Green Building Department, HUBER SE, Berching

15.15 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause

15.30 Uhr

Abwärmenutzung aus dem Ablauf der Kläranlage

Dipl.-Ing. Armin Uhrig

*Geschäftsführender Gesellschafter igmbh Ingenieurgesellschaft
Müller mbH, Schöneck*

16.15 Uhr

Stromgewinnung aus Abwässerkanälen und freien Fließgewässern. Vorstellung System Abwasserturbine mit Innovation, Technik und Praxisanwendungen.

Dipl.-Ing. (FH), MBA Tobias Bergmann

Geschäftsführer Inventionsystem, Lindau

17.00 Uhr Veranstaltungsende

Anmeldung unter
service@forum-institut.de oder
Fax +49 6221 500-555

Anmeldeformular

Ja, ich nehme teil an der Fachtagung „Energie aus Abwasser“

- zum Preis von € 890,- (+ gesetzl. MwSt.)
- zum Preis von € 590,- (+ gesetzl. MwSt.) als Vertreter von Behörden und Kommunen
- Wir haben Interesse an einer Unternehmenspräsentation oder Sponsoring im Rahmen der Veranstaltung.
Bitte senden Sie uns weitere Informationen.

Name, Vorname

Position/Abteilung

Firma

Straße

PLZ/Ort/Land

Tel./Fax

E-Mail

Ansprechpartner/in im Sekretariat

Datum, Unterschrift

So melden Sie sich an

Anmeldeinformationen:

FORUM · Institut für Management GmbH
Postfach 10 50 60 · 69040 Heidelberg

Anmelde-Hotline: +49 6221 500-500

Tagungs-Nr. 17 07 850

Internet:

www.forum-institut.de/energie

Termin/Veranstaltungsort:

Dienstag, 11. Juli 2017, 9.00 – 17.00 Uhr
Maritim Hotel

Theodor-Heuss-Allee 3 · 60486 Frankfurt
Tel. +49 69 7578-0 · Fax +49 69 7578-1000

Gebühr:

€ 890,- (zzgl. gesetzl. MwSt.) inklusive hochwertiger Dokumentation (auch zum Download), Arbeitsessen, Erfrischungen und Kaffeepausen.

€ 590,- (zzgl. gesetzl. MwSt.) als Vertreter einer Behörde oder Kommune.

Logistik:

Exklusiver Logistikpartner
www.deutschepost.de

Deutsche Post 

Zimmerreservierung:

Für FORUM-Teilnehmer steht bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn ein begrenztes Zimmerkontingent zu Vorzugskonditionen zur Verfügung. Bitte nehmen Sie die Reservierung direkt im Hotel unter Berufung auf das FORUM-Kontingent vor.

Rückfragen und Informationen



Für Ihre Fragen zur Fachtagung Energie aus Abwasser und unserem gesamten Programm stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Katharina Dörr

Konferenzmanagerin Energie
Tel. +49 6221 500-690
k.doerr@forum-institut.de

AGB

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand: 01.01.2016), die wir auf Wunsch jederzeit übersenden und die im Internet unter www.forum-institut.de/agb eingesehen werden können.