

# ENERGIE AUS ABWASSER

Seminar in der Fachwelt | 5. November 2014



ZUM THEMA

Wasser ist die Voraussetzung für jede Art von Leben. Ob in der Industrie oder im privaten Haushalt, Wasser spielt im Alltag des Menschen eine essenzielle Rolle. Anders als in anderen Ländern haben wir in Deutschland das Glück in einem wasserreichen Land zu leben. Trotzdem sollten wir jede Möglichkeit nutzen um dieses kostbare Gut zu sichern.

Besonders in Industriebetrieben lassen sich effiziente und innovative Lösungsansätze für einen nachhaltigen Umgang mit Wasser finden. Bereits in den 1920er Jahren wurden in Deutschland Abwasserwärmenutzungsanlagen realisiert. Die im Abwasser enthaltene Wärme kann unmittelbar vor Ort zurück gewonnen werden, um hierdurch Wasser und Energie zu sparen. Ebenso lässt sich zum Beispiel mit Hilfe von Wärmepumpen intelligent heizen und kühlen – besonders umweltschonend und energiesparend!

Wir zeigen Ihnen anhand von Praxisbeispielen und Erfahrungsberichten die Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten, und bieten Ihnen die Gelegenheit direkt vor Ort mit den Experten zu sprechen und sich auszutauschen.

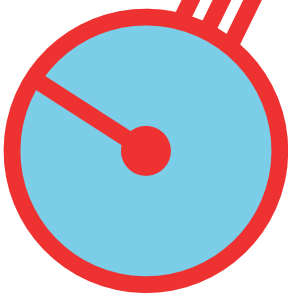
## INHALT

- Grundlagen der Wärmerückgewinnung aus Abwasser
- Erfahrungsbericht über den Betrieb einer Abwasserwärmerückgewinnungsanlage
- Intelligentes Heizen und Kühlen mit der Wärmepumpe
- Einsatzmöglichkeiten von Wärmepumpen

## ZIELGRUPPE

Fachplaner, Ingenieurbüros, Abwasserzweckverbände, Kommunen und Gemeinden, Bauunternehmen, Tiefbauer, Heizungsbauer, Bauherren

Informieren Sie sich und nutzen Sie die Gelegenheit zum Gespräch mit den Teilnehmern und Kollegen aus der Branche!



**SEMINAR – 5. November 2014**

- 14:30 Empfang mit Imbiss
- 15:00 Begrüßung & Vorstellung der Referenten in der Fachwelt Arena  
Anton Schubert / HTI Gienger KG
- 15:15 **Heizen und Kühlen mit Abwasser**  
- Grundlagen der Wärmerückgewinnung aus Abwasser  
- Technische Vorstellung anhand ausgeführter Beispielobjekte  
  
Johannes Döbler / Huber SE
- 16:15 Kaffeepause
- 16:30 **Erfahrungsbericht über den Betrieb einer Abwasserwärmerückgewinnungsanlage**  
- Vorstellung der Anlage und Erfahrungen im Betrieb  
  
Johann Buchmeier / Stadt Straubing, Klärwerk

- 17:00 **Intelligentes Heizen und Kühlen mit der Wärmepumpe**  
- Einsatzmöglichkeiten von Wärmepumpen  
- Amortisationszeiten von Anlagen  
- Praxisbeispiele  
  
Alexander Arnold / Novelan
- 17:30 Abschlussdiskussion  
Gemeinsames Abendessen im Anschluss

**05.11.2014**

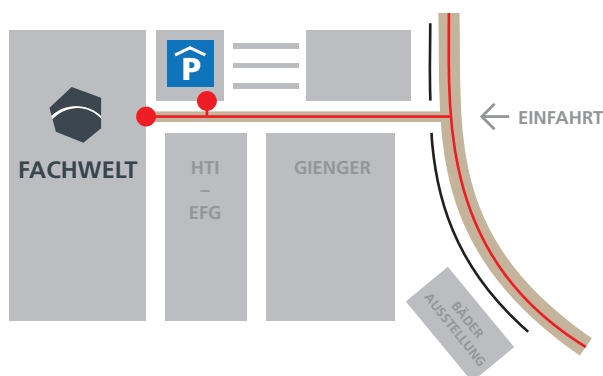
**HTI Gienger KG**  
**Markt Schwaben**  
**Fachwelt / Halle 6**

Poinger Str. 4  
85570 Markt Schwaben

**Anmeldeschluss 29.10.2014**

Der QR-Code führt Sie direkt zur Fachwelt in Google Maps.

Bitte nutzen Sie unser **Parkhaus** direkt neben der Fachwelt!



Die HTI Gienger KG trägt die Seminarkosten – die Teilnahme an diesem Seminar ist für Sie **kostenfrei**.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Anton Schubert, Tel. 08121 44 723.

Bitte melden Sie sich online unter [www.hti.veranstaltungs-anmeldung.de](http://www.hti.veranstaltungs-anmeldung.de) an, oder senden Sie Ihre Anmeldung per **Fax 08121 44 205** oder **E-Mail: Cindy.Sierks@hti-handel.de**

Mit Ihrer Antwort sind Sie verbindlich für diese Veranstaltung angemeldet und gleichzeitig gilt Ihre Teilnahme als bestätigt.

**JA**, ich komme zum Seminar Energie aus Abwasser

Bitte nehmen Sie Kontakt zu mir auf

Name, Vorname

Firma

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Fax

Mobil

E-Mail