



# ELEKTROWÄRME TAGUNG

10. APRIL 2018 | FRANKFURT

**ZVEI:**  
A k a d e m i e

[www.elektrowaerme-tagung.de](http://www.elektrowaerme-tagung.de)

## VERPASSEN SIE NICHT DIESE SPANNENDEN THEMEN:

- Energiewende auf dem Wärmemarkt
- Der Gebäudewärmemarkt: Entwicklung bis 2030 und die Einbindung von Wärmepumpen
- Wärmepumpeneinsatz in der Industrie
- Vorteile von Power-to-Heat-Anlagen im aktuellen Wärmemarkt
- Elektrowärme in innovativen Konzepten

MIT  
PRAXISBEISPIELEN  
VON VISSMANN  
PV+E-SYSTEME,  
DREWAG, STIEBEL  
ELTRON U.V.M.

# ELEKTROWÄRME TAGUNG

10. APRIL 2018 | FRANKFURT

## HERZLICH WILLKOMMEN

Der Wärmemarkt steht wie kaum ein anderes Marktsegment vor einem tiefgreifenden Wandel. Digitalisierung sowie Sektorkopplung sind dabei nur zwei Stichworte und die Veränderungsprozesse nehmen weiter Fahrt auf. Der Wärmemarkt wird so nicht nur immer komplexer, sondern gewinnt mit dem Fortschreiten der Umsetzung der Energiewende immer größeres Gewicht. In einem solchen Umfeld können Unternehmen Wachstum generieren oder Marktanteile verlieren.

Welche Innovationspotenziale ergeben sich aus der Vernetzung von Strom- und Wärmeerzeugung in einem sich wandelnden Wärmemarkt? Diese und weitere interessante Fragen werden auf der Elektrowärmetagung erörtert. Wir diskutieren mit Experten neue Entwicklungen, analysieren Erfahrungen aus Pilotprojekten und zeigen, wie man mit Strom Energie spart.

Sie sind herzlich eingeladen, mit unseren Experten die Herausforderungen und Chancen für Ihr Unternehmen zu diskutieren. Sehen Sie, wo neue Wertschöpfung möglich ist und gewinnen Sie durch Networking und Erfahrungsaustausch! Diese Konferenz ist ein Muss für jeden, der überlegt, seine Geschäftsaktivitäten in dem angesprochenen Bereich im Zuge der aktuellen energiepolitischen und -wirtschaftlichen Entwicklungen neu zu justieren.

Wir freuen uns, Sie dazu in unserem Konferenzzentrum zu begrüßen!

## ZIELGRUPPE

Angesprochen sind Entscheider aus Industrie- und Gewerbebetrieben, von Energieversorgern, Energiedienstleistern, aus der Gebäudewirtschaft sowie Entscheider aus Politik und Verwaltung. Die Veranstaltung richtet sich zudem an Führungskräfte bei Wärmepumpen- und Heizgeräteherstellern und bei Herstellern von Power-to-Heat Anlagen.

Die Tagung ist zudem interessant für Vertreter aus Unternehmen in besonders energieintensiven Branchen sowie für Fach- und Führungskräfte aus Stadtwerken, Beratungsgesellschaften und Contractoren.

## WARUM SIE TEILNEHMEN SOLLTEN

- : Sie erfahren, welche zukunftssträchtigen Schlüsseltechnologien bei der Umsetzung der Sektorenkopplung zum Tragen kommen
- : Sie lernen, wie mit intelligenten Lösungen die Strom- und Wärmeerzeugung vernetzt und Energieeinsparungen erzielt werden
- : Sie erhalten interessante Praxisbeispiele für den vielfältigen Einsatz von Wärmepumpen in Quartieren, im gewerblichen und industriellen Sektor
- : Sie bekommen wertvolle Einblicke in innovative Projekte und erkennen neue Marktpotenziale
- : Sie erhalten aus erster Hand exklusive Vorträge zu branchenrelevanten, aktuellen Studien

## MEDIENPARTNER



## IHR ANSPRECHPARTNER

- Ferhat Avşar
- Konferenzmanager
- ZVEI-Akademie
- Telefon: +49 (0)69 6302-323
- E-Mail: avsar@zvei-services.de

WERDEN SIE PARTNER DER  
ELEKTROWÄRMETAGUNG!  
WIR FREUEN UNS AUF  
IHRE ANFRAGE

2018 | FRANKFURT

DIENSTAG, 10. APRIL 2018

Tagungsleitung: Prof. Dr. Michael Seidel, Rheinische Fachhochschule Köln



ab 8:30 Empfang, Check-In und Begrüßungskaffee

09:00 Eröffnung und Begrüßung

**DER WÄRMEMARKT IM WANDEL**  
Energiewende mit smarten Konzepten und effizienten Energiesystemen

09:15 **Energiewende auf dem Wärmemarkt – Stand, notwendige Schritte und Perspektiven**  
Dr. Matthias Deutsch, Projektleiter Sektorkopplung Strom-Wärme und Speicher, Agora-Energiewende

10:00 **Energiewende im Gebäudebereich: Ergebnisse der dena-Leitstudie**  
Oliver Krieger, Senior Experte, Deutsche Energie-Agentur (dena)

10:40 **Keynote: Effiziente Energiesysteme für die eigene Stromerzeugung, deren Speicherung sowie intelligente Nutzung zum Heizen, Kühlen und Lüften, ergänzt mit Community Lösungen**  
Karlheinz Reitze, Geschäftsführer Viessmann PV+E-Systeme

11:10 Kaffeepause und Erfahrungsaustausch

11:30 **Projektbericht Power-to-Heat: Das Konzept der DREWAG beim Kraftwerk Nossener Brücke**  
Dr. Rutger Kretschmer, Bereichsleiter Kraft- und Heizwerke, DREWAG

12:00 **Power Talk: Smart Home und Smart Building: Impulsgeber im Gebäudewärmemarkt?**

Teilnehmer:

Hans Erhorn, Abteilung Energieeffizienz und Raumklima, Fraunhofer Gesellschaft Institut für Bauphysik

Karlheinz Reitze, Geschäftsführer Viessmann PV+E-Systeme

Oliver Krieger, Senior Experte, Deutsche Energie-Agentur (dena)

Dr. Matthias Deutsch, Projektleiter Sektorkopplung Strom-Wärme und Speicher, Agora-Energiewende

**Moderation: Prof. Dr. Michael Seidel, Rheinische Fachhochschule Köln**

12:45 Mittagessen

**HEIZEN MIT SPANNUNG**  
Von der Elektroheizung bis zu hybriden Wärmesystemen

13:45 **Vorstellung des Szenariotools – Verstärkung der Nutzung von Strom in den Bereichen Wärme und Mobilität**  
Anna Raiß, Energy and Climate Policy Manager Bereich Energie, ZVEI

14:15 **Energie intelligent kombinieren mit hybriden Wärmesystemen – Wärmepumpenlösungen für die Immobilienwirtschaft**  
Matthias Goebel, Leiter Objektmanagement, STIEBEL ELTRON

14:45 **Vorteile von Power-to-Heat-Anlagen im aktuellen Wärmemarkt**  
Pierre Hörler, Leiter Region Süd/West, GETEC heat & power

15:15 Kaffeepause und Erfahrungsaustausch

15:45 **Energiewende und Elektroheizung: Veraltete Technik oder interessant für den zukünftigen Wärmemarkt?**  
Dr. Michael Kessler, Geschäftsführer, Energieheld

16:15 **Diskussionsrunde: Elektrowärme in innovativen Konzepten für die Umsetzung der Energiewende auf dem Wärmemarkt**

Teilnehmer:

Pierre Hörler, Leiter Region Süd/West, GETEC heat & power

Matthias Goebel, Leiter Objektmanagement, STIEBEL ELTRON

Dr. Arnaud Hoffmann, Leiter Lenkungsreis Smart Home & Building, ZVEI

Dr. Armin Kraft, Geschäftsführer, EEB ENERKO

**Moderation: Prof. Dr. Michael Seidel, Rheinische Fachhochschule Köln**

17:15 Zusammenfassung der Ergebnisse durch den Tagungsleiter

Antwort per Fax: **+49 69 6302-482** oder  
per E-Mail: **akademie@zvei-services.de**



ZVEI-Services GmbH (ZSG) · Lyoner Straße 9 · 60528 Frankfurt am Main



## ELEKTROWÄRMETAGUNG

Ich/Wir nehme(n) teil am:

10. April 2018 in Frankfurt a.M.

Teilnahmegebühren pro Teilnehmer:

€ 990,- zzgl. MwSt.  € 790,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

\_\_\_\_\_  
Firma/Rechnungsanschrift

\_\_\_\_\_  
Bestell-Nr. (falls vorhanden)

\_\_\_\_\_  
Straße/Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

### Teilnehmer 1:

\_\_\_\_\_  
Name Vorname

\_\_\_\_\_  
Abteilung Position

\_\_\_\_\_  
Telefon Fax

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

### Teilnehmer 2:

\_\_\_\_\_  
Name Vorname

\_\_\_\_\_  
Abteilung Position

\_\_\_\_\_  
Telefon Fax

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

\_\_\_\_\_  
Datum/Unterschrift

Mit der Anmeldung werden die allgemeinen Geschäftsbedingungen der ZVEI-Services GmbH (ZSG) anerkannt.

#### Veranstaltungsort

ZVEI-Konferenzzentrum  
Lyoner Straße 9  
60528 Frankfurt am Main  
Tel: +49 69 6302-200

#### Teilnahmegebühr

€ 990,- zzgl. MwSt.  
€ 790,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

#### Veranstalter

ZVEI-Services GmbH (ZSG)  
ZVEI Akademie  
Lyoner Straße 9  
60528 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 69 6302-200  
Fax: +49 69 6302-482

#### Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt schriftlich per Fax, Post, Mail oder über das Internet unter vollständiger Angabe der Firmenanschrift, Namen der Teilnehmer, Bezeichnung und Termin. Mit der Anmeldung entsteht eine Zahlungspflicht. Die Anmeldung ist wirksam, sofern keine Absage durch den Veranstalter erfolgt.

#### Stornierung

Die Stornierung ist bei Veranstaltungen im ZVEI-Konferenzzentrum bis spätestens 15 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich. Für die Berechnung der Frist ist der rechtzeitige Eingang der Stornierung/des Rücktritts bei ZVEI-Services GmbH maßgeblich.

#### Datenschutzhinweis

Im Rahmen der Geschäftstätigkeit speichert ZVEI-Services GmbH (ZSG), soweit erforderlich und im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes zulässig, Kundendaten. Die erhobenen Daten werden vertraulich behandelt. Die ZSG und ihre Dienstleister (z.B. Lettershops) verwenden die erhobenen Daten zum Zwecke der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Angebote per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir zudem per E-Mail oder Telefon über Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Produkten ähnlich sind. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit gegenüber ZVEI-Services GmbH (ZSG), Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt a.M., unter [datenschutz@zvei-services.de](mailto:datenschutz@zvei-services.de) oder telefonisch unter +49 69 6302-200 widersprechen.