



Heizung  
Lüftung  
Klimatechnik  
Jänner-Februar 1-2/17  
48. Jahrgang

Druckauflage 1. Halbjahr 2016:  
11.800 Exemplare  
Dieses Magazin unterliegt der ÖAK



## IMPRESSUM

### Medieninhaber und Verleger:

WEKA-Verlag Gesellschaft m.b.H.  
Dresdner Straße 45, 1200 Wien  
Tel +43.1.97000-0, Fax +43.1.97000-5100  
www.energieweb.at  
www.hlk.co.at  
www.weka-fachmedien.at

### Herausgeber:

Dipl.-Bw. (FH) Kurt Skupin, MBA

### Geschäftsführer:

Dipl.-Bw. (FH) Kurt Skupin, MBA  
Dipl.-Iur. Jochen Hortschansky  
Dipl.-Kfm. Werner Pehland

### Verlagsleiter, Prokurist:

Manfred Krejci

### Chefredakteur:

Eberhard Herrmann, +43.1.97000-248  
eberhard.herrmann@weka.at

### Redakteur:

Wolfgang Kadmoska, +43.664-4375590  
wolfgang.kadmoska@weka.at

### Objektleitung:

Kerstin Hainzl, +43.1.97000-273  
kerstin.hainzl@weka.at

### Anzeigenverrechnung:

Sandra List, +43.1.97000-265  
Regina Pessenlehner, +43.1.97000-225  
anzeigenverrechnung@weka.at

### Produktion:

Gerhard Schartmüller, +43.1.97000-226  
produktion@weka.at

### Art Direction:

Karl Peherstorfer

### Grafik und Litho:

Wolfgang Hopiczan

### Lektorat:

Monika Maurer, Alexandra Lechner

### Fotos:

Falls nicht anders angegeben,  
WEKA-Verlag GmbH

### Druck:

Berger, Horn

### Abonnements:

Kundenservice, Tel +43.1.97000-100,  
kundenservice@weka.at

### Erscheinungsweise:

9 x pro Jahr  
(plus Sonderausgaben)

### Erscheinungsort:

Wien

### Anzeigenpreise:

lt. aktuellem Anzeigentarif.  
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen  
des Österreichischen Zeitungsherausgeberverbandes.

### Einzelpreis Inland:

EUR 4,- inkl. 10 % MwSt.

### Jahresbezugspreis Inland (9 Ausgaben):

EUR 35,- inkl. Porto und 10 % MwSt.

### Jahresbezugspreis Ausland (9 Ausgaben):

EUR 52,20 inkl. Porto

**Allgemeines:** Für unverlangt eingesandte  
Manuskripte und Fotos wird keine Haftung über-  
nommen. Gastkommentare geben nicht unbedingt  
die Meinung der Redaktion wieder. Nachdruck,  
auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des  
Herausgebers. Alle Rechte, auch die Übernahme  
von Beiträgen nach § 44 Abs. 1 und 2 Urheber-  
rechtsgesetz, sind vorbehalten.

### Bankverbindung:

UniCredit Bank Austria  
IBAN: AT60 1200 0109 1466 5200  
BIC: BKAUATWW  
Erste Bank  
IBAN: AT42 2011 1300 0103 4833  
BIC: GIBAATWW

### Firmenbuchnummer:

FN 82687 z,  
Handelsgericht Wien

### UID-Nr.:

ATU 14921708

### Gerichtsstand:

Wien

### Verlagspostamt:

1200 Wien

Die Offenlegung lt. § 25 Mediengesetz ist unter  
www.weka-fachmedien.at/impresum abrufbar.

ENERGYTALK VON ODÖRFER + TBH IN GRAZ

## Trends und Entwicklungen am Bau

Unter dem Titel „Trends und Entwicklungen am Bau“ fiel am 18. Jänner 2017 mit dem ersten energytalk des Jahres der Startschuss für ein energieeffizientes, neues Jahr. Vor allem die Themen Digitalisierung und Energieeffizienz nahmen bei der Netzwerkveranstaltung in der Grazer Messe einen großen Stellenwert ein.

Zum ersten Mal in diesem Jahr luden die Odörfer Haustechnik KG und die TBH Ingenieur GmbH wieder zur ihrer gemeinsamen Netzwerkplattform energytalk ein. Der bereits 28. energytalk stand ganz im Zeichen innovativer Lösungen rund um Gebäude sowie den neuesten „Trends und Entwicklungen am Bau“.

„Mit dem energytalk sind wir immer am Puls der Zeit und schaffen es die innovativsten Köpfe unserer Branche vor den Vorhang zu holen“, so die Veranstalter Robert Pichler, geschäftsführender Gesellschafter der TBH Ingenieur GmbH, und Hans-Peter Moser, geschäftsführender Gesellschafter bei Odörfer, der beim energytalk sein Debüt feierte und das erste Mal dabei war. „Da niemand abstreiten kann, dass Digitalisierung und Energieeffizienz zwei essenzielle Zukunftsthemen sind, ist es nur logisch, dass sich der erste energytalk des Jahres mit diesen Schwerpunkten befasst.“

Neben den Entwicklungen im Fassadenbau reichten die Themen der weiteren Vorträge von der Analyse von Warmwasserbereitungssystemen über die Vorteile der LED-Beleuchtung hin zu den Möglichkeiten des Holzbaus in der Steiermark. Die Veranstaltung diente wie gewohnt als Auftakt zur Häuslbauermesse, auf der die Odörfer Haustechnik KG als jüngstes Mitglied der GC-Gruppe Österreich erstmals mit einem Elements-Messestand vertreten ist und die Bad-Trends 2017 präsentiert.

### Digitalisierter Fassadenbau

Wie man die Digitalisierung nutzen kann, um den Fassadenbau nachhaltiger und effizienter zu gestalten, das zeigte Wolfgang Winter mit „Winterface – made to fit“. Der Geschäftsführer von Winterface entwickelte mit seinem Team ein



Veranstalter und Vortragende des energytalk (v. l.): Hans-Peter Moser (Odörfer), Dominik Alder (XAL), Robert Pichler (TBH), Michael Engelbogen (Odörfer), Wolfgang Winter (Winterface), Benjamin Schaffer (TBH) und Stefan Nussmüller (Nussmüller Architekten).



Der erste energytalk des Jahres war mit mehr als 180 Besuchern ausgebucht.



Energytalk-Premiere für Hans-Peter Moser, geschäftsführender Gesellschafter bei Odörfer.



Interessierte Zuhörer (v. l.): Ing. Andreas Zottler (VL Vogel & Noot) und Ing. Peter Mender (GF Viessmann Holzfeuerungsanlagen).

maßgenau vorfertigbares Fassadensystem mit digitalem Design. „Die durchgängige Softwarekette ist das Rückgrat dieser Innovation und die Industrie 4.0 fähige Produktion erfolgt ganzjährig unter klimatisch optimalen Bedingungen mit der eigens dafür entwickelten Hightech-Anlage“, erklärt Winter. Drohnen vermessen das zu sanierende Gebäude genauestens – die erfassten Daten fließen direkt in die Produktion. Bei Bauvorhaben mit großem Zeitdruck (wie der Sanierung von Schulen, Pflegeheimen und Krankenhäusern) ist die Kürze der Montage, durch das simple Einhängen

der Module in ein Schienensystem, ein besonderer Vorteil.

### Warmwasserbereitungssysteme im Vergleich

Benjamin Schaffer, Projektleiter bei der TBH Ingenieur GmbH, befasste sich in seinem Vortrag mit dem energetischen und wirtschaftlichen Vergleich sowie der Analyse von verschiedenen Systemen der Warmwasserbereitung im Wohnbau. Bei dieser Studie wurden vier unterschiedliche Warmwasserbereitungssysteme auf ihre Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit hin untersucht.

### LED-Beleuchtung

Dominik Alder von der XAL GmbH informierte die rund 180 Besucher am energytalk über Förderungsmöglichkeiten und Verpflichtungen im Bereich der LED-Beleuchtung. Abgerundet wurde der Abend von einem Beitrag von Architekt Stefan Nussmüller, der interessante Entwicklungen und die Einsatzmöglichkeiten des Holzbaus in der Steiermark aufzeigte. Der nächste energytalk findet am 5. Juli 2017 statt.

www.energytalk.info