

# tab FACHFORUM ALTERNATIVE ENERGIEKONZEPTE

IMPULSE • DIALOGE • KNOW-HOW



Persönliche  
Einladung durch

**bau** || **verlag**  
Wir geben Ideen Raum

 **tab**  
Fachforum

## MODERATION



**Christoph Brauneis**  
Chefredakteur  
tab – Das Fachmedium  
der TGA-Branche



**Marcus Lauster**  
Stellv. Chefredakteur  
tab – Das Fachmedium  
der TGA-Branche

## THEMEN

Wenn es um Lösungen für die Energieversorgung eines Gebäudes im Bereich der Heizungs-, Klima- und Kältetechnik geht, denken viele nur an die altbekannten Systeme wie Öl- und Gaskessel, Wärmepumpen oder Kälte-/Klimaanlagen mit klassischer Kompressionstechnik. Doch es gibt auch alternative Energiekonzepte, die seltener zum Einsatz kommen, weil sie den meisten nicht vertraut sind, obwohl sie großes Potential bergen. Diese Energiekonzepte stellt das Fachforum in den Fokus. Zu den behandelten Themen gehören u. a. Wasser als Kältemittel, Gasmotorwärmepumpen, Blockheizkraftwerke, Flächenheizung/-kühlung, Hybride Systeme sowie Heizen und Kühlen mit einem System. Aber auch die Messtechnik im Energiemanagement und die Fördermöglichkeiten für verschiedene Energiekonzepte werden vorgestellt.

### Freuen Sie sich auf folgende Themen:

- Wasser als Kältemittel
- Gasmotorwärmepumpen
- Blockheizkraftwerke
- Flächenheizung/-kühlung
- Hybride Systeme
- Messtechnik im Energiemanagement
- Fördermöglichkeiten für Energiekonzepte

## PROGRAMM

10.00 **Begrüßung**

Christoph Brauneis, Marcus Lauster, Bauverlag

10.10 – 10.45 **Zeitgemäße Energiekonzepte –  
Gebäudekonditionierung aus einer Hand**

Jens Gaigalat  
(Leverkusen, Frankfurt & Hamburg)  
Thorsten Becker (Stuttgart)  
DAIKIN Airconditioning Germany GmbH



10.45 – 11.20 **Sicherheitskältemittel Wasser (R718)  
– umweltfreundliche und nachhaltige  
Kältetechnik**

Torben Eismann  
(Leverkusen, Frankfurt & Hamburg)  
Peter Kaden (Stuttgart)  
Efficient Energy GmbH



11.20 – 11.50 **Kaffeepause**

11.50 – 12.25 **Modernste Heiz- und Kühltechnik bietet  
50 % Energieersparnis**

Dr.-Ing. Klaus Menge (Frankfurt)  
Hans-Jürgen Gutjer (Leverkusen, Hamburg & Stuttgart)  
Frenger Systemen BV Heiz- und Kühltechnik GmbH



12.25 – 13.00 **Die smarte Alternative zu Strom**

Alexander Maier (Leverkusen)  
Sead Vehabovic & Jan Burgunder (Frankfurt)  
Sven Petersen (Hamburg)  
Sead Vehabovic (Stuttgart)  
KKU CONCEPT GmbH



13.00 – 14.00 **Mittagspause**

14.00 – 14.35 **Behaglichkeit und Nachhaltigkeit –  
Hotel-Klimalösung**

Martin Beisemann &  
Dirk Kößmeier  
FläktGroup Deutschland GmbH



14.35 – 15.20 **Power-to-heat Lösungen auf Basis  
flüssiger Energieträger**

Horst Fischer (Leverkusen & Frankfurt)  
Lutz Mertens (Hamburg)  
Dipl.-Ing. Rainer Stangl (Stuttgart)  
Institut für Wärme und Oeltechnik e.V. (IWO)



15.20 – 15.50 **Kaffeepause**

15.50 – 16.25 **Moderne Messtechnikkonzepte –  
Wissen, was läuft und wie viel davon!**

Markus Günther-Hirn &  
Oliver Ebelshäuser  
WDV-Molliné GmbH



16.25 – 17.00 **KEYNOTE-SPEAKER**

**Wie wird die Umsetzung alternativer  
Energiekonzepte gefördert?**

Martin Kutschka  
febis Service GmbH



# tab FACHFORUM ALTERNATIVE ENERGIEKONZEPTE

## ANMELDUNG

Die Teilnahmegebühr beträgt 150 €. Mit Ihrem persönlichen Aktionscode erhalten Sie kostenfreien Eintritt beim tab Fachforum Alternative Energiekonzepte.

Melden Sie sich gleich an:  
[www.tab.de/energiekonzepte](http://www.tab.de/energiekonzepte)

Ihr persönlicher Aktionscode:  
**bauverlag**

## TERMINE

24. April 2018  
**Leverkusen I** BayArena

25. April 2018  
**Frankfurt I** School of Finance & Management

03. Mai 2018  
**Hamburg I** Gastwerk Hotel

08. Mai 2018  
**Stuttgart I** Le Méridien

## KONTAKT

### Bauverlag BV GmbH

Lara Gerling  
Event Manager  
05241 8042517  
Lara.Gerling@bauverlag.de

## VERANSTALTUNGSPARTNER



## AUSSTELLUNGSPARTNER

