

**NORDBAYERISCHER  
ENERGIETAG 2015**  
**22. OKTOBER**  
**13:00 Uhr**

HERMOS AG  
Gartenstr. 19  
95490 Mistelgau

## DEZENTRALE ENERGIEVERSORGUNG - eine wichtige Säule der Energiewende



Betriebswirtschaftliches Forschungszentrum für  
Fragen der mittelständischen Wirtschaft e.V.  
an der Universität Bayreuth

- Quo vadis Energieversorgung
- Dezentrale Strategieoptionen
- Erfahrungsbericht einer Kommune
- Erfahrungsberichte von Anwendern
- Energiesystemmanagement
- Speichermöglichkeiten

### Vorwort zur Tagung

Im Rahmen des Umbruchs vom zentralen zum dezentralen Energiesystem vollzieht sich aktuell der Sprung vom zentralen Großkraftwerk in die flächendeckende und tragfähige Gesamtlösung.

Die Strategie der dezentralen Energieversorgung und damit die Abkehr von den zentralen Großkraftwerken bringt viele ökologische Chancen mit sich. Gleichzeitig gehen enorme Herausforderungen damit einher, wenn es zur konkreten Umsetzung im Unternehmen kommen soll. Im Spannungsdreieck zwischen Ökologie, Versorgungssicherheit und Wirtschaftlichkeit stellen wir in den Fachvorträgen die Konzepte von Versorgern und konkrete Umsetzungserfahrungen von Anwendern gegenüber:

1. Chancen und Risiken des dezentralen Kraftwerkskonzepts auf regionaler und überregionaler Ebene
2. Die Rolle der Kraft-Wärme-Kopplung
3. Die Perspektive des Anwenders: Von der Vision zum praktikablen und ökonomisch zweckmäßigen Energiesystemmanagement
4. Erfahrungsberichte zur Integration regenerativer Energien und Batteriespeicher

Im Anschluss an die Vorträge besteht Gelegenheit, sich in entspannter Atmosphäre direkt mit den Referenten und weiteren Teilnehmern auszutauschen.

## Programm

12:00 Einlass

13:00 **Begrüßung und Moderation**  
Ramona Heinz, BF/M-Bayreuth | Uwe Schneider, AGO AG |  
Werner Wittauer, IMB Institut

### 1. Vortragsblock

13:15 **Eingangsvortrag – Quo vadis Energieversorgung**  
Robert Budde, Bayernwerk AG, München

13:45 **Heizwerk mit Groß-BHKW und Fernwärmeversorgung  
im städtischen Bereich**  
Andreas Waibel, BEW GmbH, Bayreuth

14:15 **Anwendungsorientiertes Erprobungszentrum  
für Energiesystemmanagement**  
Matthias Maisel, HERMOS AG, Mistelgau

14:30 **Kaffeepause & Besichtigung Erprobungszentrum**

### 2. Vortragsblock

15:30 **Praxisbericht 1: Energiesystemmanagement im  
produzierenden Gewerbe**  
Daniel Geiger, KSB AG, Frankenthal

16:00 **Zurück zur Eigenversorgung mit regenerativen Energien –  
Der Wunsiedler Weg 2.0**  
Marco Krasser, SWW Wunsiedel GmbH

16:30 **Praxisbericht 2: Batteriespeichieranwendungen und Business  
Modelle**  
Dr. Bernd Zebli, Siemens AG, Erlangen/ Bayreuth

17:00 **Technologie-Ausblick: Großwärmepumpen auf Fliehkraft-Basis**  
Sebastian Riepl, ECOP Technologies GmbH, Linz (A)

17:15 **Erfahrungsaustausch am Buffet**

## Veranstaltungshinweise

### Anmeldung

Bitte senden Sie die Anmeldung per Fax (0921 530397-10) an das BF/M-Bayreuth. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung mit Rechnung. Der Betrag ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Bitte melden Sie sich bis **15.10.2015** verbindlich an. Eine Online-Anmeldung ist möglich unter <http://www.bfm-bayreuth.de/veranstaltungen/>

### Teilnahmegebühr\*: 150,00 Euro

(125,00 Euro für Mitglieder von BF/M, IMB, KNF und bayme vbm)

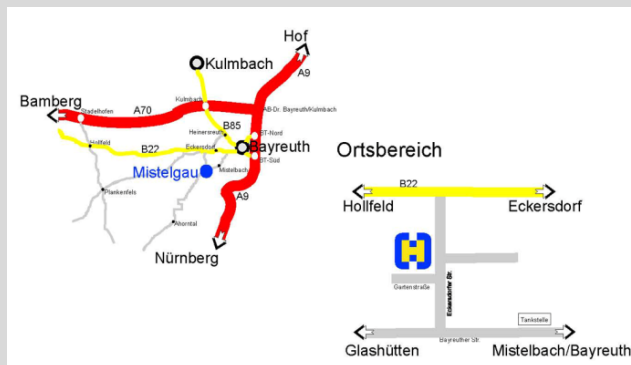
Jeder weitere Teilnehmer aus einem Unternehmen erhält 20,00 Euro Ermäßigung. Bei Stornierung der Anmeldung nach dem 15.10.2015 berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 30,00 Euro. Bei Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.

\* Steuerfreie Leistung i.S.v. § 4 Nr. 22 a UStG

### Inklusivleistungen

- Tagungsunterlagen werden bereitgestellt
- Tagungsgetränke und Abschluss-Buffet

### Anfahrt



### Ansprechpartner

Ramona Heinz, BF/M-Bayreuth, Mainstraße 5, 95444 Bayreuth  
Tel. 0921 530397-0, Fax: 0921 530397-10, E-Mail: [info@bfm-bayreuth.de](mailto:info@bfm-bayreuth.de)



## Anmeldung

### Nordbayerischer Energietag 2015

Telefax: **+49 921 530397-10**

[www.bfm-bayreuth.de](http://www.bfm-bayreuth.de)

Firma: .....

Mitglied im  BF/M  IMB  KNF  bayme vbm

Teilnehmer: ..... E-Mail: ..... Funktion: .....  
(Vorname, Name)

Teilnehmer: ..... E-Mail: ..... Funktion: .....  
(Vorname, Name)

Straße: .....

PLZ/Ort: .....

Telefon: ..... Fax: .....

Unterschrift: .....