



**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.

