

## EXPERTENNETZWERK ENERGIEMANAGEMENT

MEHR AUS  
ENERGIE  
MACHEN

### Themenspeicher für bisher behandelte Themen:

- Mitarbeitermotivation
- Reform des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG)
- Blockheizkraftwerk (BHKW) – Technik u. wirtschaftlicher Einsatz
- Energiekennzahlen (EnPI) entwickeln und Nutzen
- Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung; Update rechtliche Rahmenbedingungen
- Gebäudeleittechnik & Energiemanagement
- Netzqualität
- Motivation, Chancen und Ziele für Mitarbeiter und Nutzer im Energiemanagement

### Themenspeicher für Vertiefungsthemen:

- Erstzertifizierung und was dann? Von der Einführung in die Anwendung
- Wie kann der Energiemanagement-Beauftragte die Ziele des Topmanagements in Aktionspläne und Maßnahmen mit Budget überführen?
- Großraumbüro
- Beleuchtung
- Energie Monitoring
- Sinnvolle Gebäudedämmung/Gebäudehülle
- Wirtschaftlichkeit und Finanzierung
- Zusammenfassung der Anforderungen zur DIN EN ISO 50001
- Strategien für den Strom und Gaseinkauf in den nächsten 5 Jahren (Beschaffungsstrategien für Energie in der Zukunft)
- Normierung bzw. Vergleichbarkeit von Verbrauchsdaten
- BHKW mit den Teilthemen Wärmenutzung im Sommer und Kälte aus Wärme, Holzvergasung
- Druckluft: Erzeugung, Verteilung, Monitoring, Anwendung
- Anlagenüberwachung
- Wärmerückgewinnung/Strom aus Abwärme
- Systeme zur Erfassung und Auswertung von Energieleistungskennzahlen