



8

Politik + Strategie



18

Klimaschutz



30

Energie + Effizienz

### Politik + Strategie

- 8 Stadtwerke gestalten die Energiewende**  
Studie bescheinigt Energieversorgern bedeutende Rolle

---

- 12 Mehr Pragmatismus gefragt**  
Wirtschaftswissenschaftler Uwe Leprich über Fehler bei der Umsetzung der Energiewende

---

- 14 Hessischer Dreiklang**  
Mit einem umfangreichen Maßnahmenkonzept geht Hessen die Energiewende an

---

- 16 Politik + Strategie: In Kürze**

### Titelthema: Klimaschutz

- 18 Kommunen geben die Impulse**  
Unterstützung vom Bund notwendig

---

- 21 Klimaschutz in Kooperation**  
Osnabrück arbeitet mit Region zusammen

---

- 22 Auf dem Weg zur Green City**  
Frankfurt am Main will sich bis 2050 ausschließlich mit erneuerbaren Energien versorgen

---

- 24 Szenario 2050**  
Düsseldorf setzt auf CO<sub>2</sub>-Reduzierung

---

- 26 Blick durch die Energiebrille**  
Klaus Grabbe, Erster Bürgermeister von Neckarsulm, über die Vorreiterrolle der Stadt

---

- 28 Input der Bürger gefragt**  
Kirchanschöning spart CO<sub>2</sub>-Emissionen ein

### Energie + Effizienz

- 30 Eine wichtige Säule der Energiewende**  
Kraft-Wärme-Kopplung ist eine Schlüsseltechnologie für die künftige Energieversorgung

---

- 34 Fallen nun Investitionshemmnisse?**  
Kommentar zur Novelle des KWK-Gesetzes

---

- 36 Wenig bekannte ökologische Alternative**  
Wie Stadtwerke zur Verbreitung von Mikro-KWK-Anlagen beitragen können

---

- 38 Technik vor der Marktreife**  
Brennstoffzellengeräte bieten Vorteile

---

- 40 Netzwerk für Speichersysteme**  
Metropolregion Rhein-Neckar treibt Entwicklung stationärer Energiespeicher voran

---

- 42 Energie + Effizienz: In Kürze**

### IT + Technik

- 44 Wer stellt die Fragen?**  
Geo-Informatik kann den Ausbau erneuerbarer Energien lediglich veranschaulichen

---

- 46 Versorgung im Blick**  
Schweizer Energieversorger setzt auf Autodesk-Lösungen

---

- 48 Sonderfälle werden die Regel**  
Dezentrale Anlagen brauchen eine effiziente Systemarchitektur

---

- 50 IT + Technik: In Kürze**



44

IT + Technik



52

Praxis + Projekte



58

Spezial

### Praxis + Projekte

- 52 **Husum gewinnt mit grünem Strom**  
Dächer für Bürgersolarpark verpachtet

---

- 54 **Rückenwind für energieautarke Region**  
Windkraft rundet Energiemix in Meßkirch und Leibertingen ab

---

- 55 **Netz der Zukunft im Test**  
Lechwerke erproben intelligente Stromzähler

---

- 56 **Sonne tanken am Wölfersheimer See**  
Freiflächen-Photovoltaikanlage im Bau

---

- 57 **Gutes Klima in Düren**  
Ämterübergreifende Zusammenarbeit

- 61 **Netzwerk im Aufbau**  
Das Projekt BioKommunal

---

- 62 **Biomethan ist eine Schlüsselenergie**  
Otto R. Eichhorn, agri.capital GmbH, über die Vorteile von Bioenergie

---

- 64 **Bauer sucht Energiepartner**  
Landwirte kooperieren mit Gemeindewerken

### Rubriken

- 3 Editorial
- 6 Aktuelles
- 65 Termine
- 66 Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum

### Spezial: Bioenergie

- 58 **Mehr Strom aus Gas**  
Monitoring-Bericht zur Stromerzeugung aus Biomasse

## Kundenbindung | anders gedacht

8 von 10 Haushalten in Deutschland wünschen sich mehr Kontrolle über ihren Energieverbrauch\*.

Sie können diesen Wunsch erfüllen.

Ganz einfach!

[info@greenenergyoptions.de](mailto:info@greenenergyoptions.de)  
[www.greenenergyoptions.de](http://www.greenenergyoptions.de)



\* Ergebnis einer Befragung von 1.000 Haushalten, 2010, im Auftrag der Green Energy Options