



8

Politik + Strategie



16

Finanzierung



26

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 **Die unfairen Tricks der Stromkonzerne**
Eine Studie zeigt bundesweit praktizierte Behinderungsstrategien bei der Netzrekommunalisierung auf

- 12 **Kommunale Vorbilder für Energieeffizienz**
Die Stadt Löhne, der Rhein-Hunsrück-Kreis und die Stadtwerke Bamberg konnten im dena-Wettbewerb punkten

Titelthema: Finanzierung

- 16 **Kapital von Kassen, Banken und Bürgern**
Die Energiewende erfordert das Engagement von Finanzsektor und Gesellschaft

- 20 **KfW fördert kommunale Investitionen**
Michael Schenk, KfW Bankengruppe, über die finanzielle Unterstützung für Kommunen bei der Energiewende

- 22 **Bürger werden zu Eigentümern**
Die DBE Deutsche BürgerEnergie investiert ökologisch und ökonomisch nachhaltig in Anlagen zur grünen Energieerzeugung

- 24 **Finanzierung aus dem Schwarm**
Über Crowdfunding-Portale können Gelder für die Umsetzung kleinerer lokaler Energieprojekte gesammelt werden

Energie + Effizienz

- 26 **Forschung an hybriden Kollektoren**
Erzeugung von Wärme und Strom bei Solaranlagen kombinieren

- 29 **Mehr Kraft aus der Sonne**
Durch die Integration in Smart Grids können Photovoltaikanlagen mehr Ertrag bringen

- 30 **Erneuerbare mit Chancen am Markt**
Marktprämienmodell setzt Anreize für die Ökostromvermarktung

- 32 **Vom Gebäude zum Quartier denken**
Vorteile der integrierten energetischen Stadtsanierung

IT + Technik

- 36 **Wenn Excel nicht mehr ausreicht**
Neue IT-Lösungen für das Energiedaten-Management

- 38 **Ein Rädchen greift ins nächste**
Schnelle MaBis-Umsetzung dank EDM-Lösung

Praxis + Projekte

- 42 **Software zeigt Einsparpotenzial**
Liegenschafts- und Gebäude-Management optimiert Energieeinsatz im Kreis Biberach



36

IT+Technik



42

Praxis+ Projekte



46

Spezial

44 Der Transformator denkt mit
Im Bioenergieort Jühnde ist ein regelbarer Ortsnetztransformator in Betrieb

52 Licht intelligent steuern
Katrin Rosenthal, B.E.G. Brück Electronic, über den Sparerfolg einer Schule

Spezial: Beleuchtung

46 Kommunen im optimalen Licht
Modernisierung der Straßenbeleuchtung bietet erhebliches Einsparpotenzial

48 Leuchtmittel mal anders
Induktionsleuchten statt LED-Technik

49 LED-Projekt gestartet
Pfullingen rüstet um

51 Mit Partner zum Erfolg
Cottbus spart durch bessere Leuchten

Rubriken

3 Editorial
6 Aktuelles
55 Termine
56 stadt+werk Branchenindex
58 Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum



Energiewende mitgestalten.
BHKW auf grün umstellen.

DEZENTRALE ENERGIEERZEUGUNG MIT BIOMETHAN
erneuerbar. klimafreundlich. wirtschaftlich.

