



8

Politik + Strategie



16

Perspektiven der
Energieversorgung



28

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 Solidarische Tarife**
Leistungsbasierte Netzentgelte sichern die Versorgung

- 10 Win-win-Situation für Versorger und Bürger**
Inhaberschuldverschreibungen erleichtern die Finanzierung kommunaler Projekte

- 12 Effizienz statt Ausbau**
Politikwissenschaftler Lutz Mez bewertet die aktuelle deutsche Energiepolitik

Titelthema: Perspektiven der Energieversorgung

- 16 Die Demokratisierung der Energiewende**
Der Wandel der Energiewelt ist ein Gemeinschaftsprojekt

- 20 Chancen und Risiken der Netzübernahme**
Mit der Rekommunalisierung sollten sich Städte und Gemeinden frühzeitig befassen

- 22 Energiewende als Perspektive**
Marburg-Biedenkopf zeigt, dass Landkreise eine wichtige Rolle spielen

- 24 Gemeinsam zur Null-Emissions-Region**
In der Region Hohenlohe-Odenwald-Tauber gestalten Bürger die Energiewende mit

- 27 Aus der Praxis für die Praxis**
Marcus Brian, Enerchange, blickt auf den Kongress Energieautonome Kommunen

Energie + Effizienz

- 28 Eine Frage der Planung**
Beim kommunalen Energie- und Klimaschutz-Management hilft die Deutsche Energie-Agentur

- 32 Stromnetz der Zukunft simuliert**
Systemsicherheit auf Basis erneuerbarer Energien lässt sich mithilfe eines virtuellen Kombikraftwerks erreichen

- 34 Handel im Viertelstundentakt**
Anbieter und Abnehmer von Bioerdgas finden sich online auf dem Spot-Markt von Arcanum Energy

- 36 Reserven für die Energiewende**
Intelligent eingesetzte Speicher ermöglichen die effiziente Nutzung des regenerativ erzeugten Stroms

IT + Technik

- 40 Alles aus einer Hand**
Rechenzentrum für Energieversorger optimiert Kosten im IT-Bereich

- 42 Strategische Kompetenzen**
Ronald Paschen vom Beratungsunternehmen ISG argumentiert für das Auslagern von IT-Services bei Energieversorgern

- 44 Server sichern Wasserwerke**
Die ständige Verfügbarkeit des Leitsystems sichern die Stadtwerke Düsseldorf IT-gestützt



40

IT + Technik



48

Praxis + Projekte



52

Spezial

Praxis + Projekte

- 48 Energie aus dem See**
Aus dem Tegernsee könnte Bad Wiessee Strom und Wärme gewinnen
-
- 50 Wärme lokal gedacht**
Neue Heizungsanlage wärmt Idar-Obersteiner Schulzentrum mit umweltfreundlichen Hackschnitzeln

- 56 Kraftakt Umrüstung**
Eschwege nutzt Management-Informationssystem bei der Modernisierung
-
- 58 Altstadt in neuem Licht**
Tübingen spart jetzt rund 60 Prozent der Stromkosten ein
-
- 59 Wechsel der Technologie**
Kassel ersetzt rund 11.000 Quecksilberdampf-Leuchten

Spezial: Beleuchtung

- 52 LED den Weg bereiten**
Dialogforum unterstützt Kommunen bei der Modernisierung
-
- 54 Doppelter Austausch der Leuchtmittel**
Im zweiten Anlauf setzt die Stadt Erbach auf LED-Technik

Rubriken

- 3 Editorial
6 Aktuelles
62 Termine
64 stadt+werk Branchenindex
66 Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum

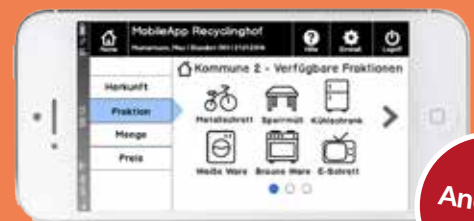
Schluss mit der „Zettelwirtschaft“.



Die neue App für Ihren Recyclinghof!

Für Ihre Mitarbeiter auf den Wertstoff- & Recyclinghöfen gilt: Papier mit Klemmbrett, gutes Schuhwerk und flinke Füße waren gestern. IT-gestützte Abwicklung per Tablet und neuer Recyhof-App sind heute.

IFAT 2014: Besuchen Sie uns in der Halle 8, Stand C30



*Funktionsdarstellung

Für Android und iOS

Ihre Vorteile:

- » Satzungskonforme Erfassung von Stoffströmen
- » Exakte Ermittlung von Gebühren und Entgelten
- » Belastbarer und nachvollziehbarer Nachweis über Stoffströme & Einnahmen