



8

Politik + Strategie



18

Bürgerenergie



28

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 Flexibel finanzieren**
Alternativen zum klassischen Bankkredit für Stadtwerke

- 11 Revolvierendes System**
Ein Finanzierungsmodell zur Einführung intelligenter Messsysteme

- 12 Kein öffentlicher Zweck?**
Das Gemeindefirtschaftsrecht beschränkt Kommunen bei EE-Projekten

- 14 Strategischer Anker**
Das Mannheimer Unternehmen MVV Energie hat frühzeitig in Erneuerbare investiert

Titelthema: Bürgerenergie

- 18 Energie vor Ort**
Studie zu Nutzeneffekten der Bürgerenergie

- 22 Echte Gefahr für Bürgerenergie**
René Mono erklärt, warum der Bürgerenergie trotz allem die Zukunft gehört

- 24 Vernetzung als Chance**
Alternative Geschäftsmodelle und Professionalisierung als Ausweg

Energie + Effizienz

- 28 L-Gas verflüchtigt sich**
Erste Stadtwerke stellen auf H-Gas um

- 30 Ungenutztes Potenzial**
Erdgasentspannungsturbine erzeugt Strom aus Gasdruck

- 33 Das Stadtwerk der Zukunft**
Energiedienstleistungen als Schlüssel für eine erfolgreiche Unternehmensstrategie

- 34 Im Revier der Kleinen Wasserkraft**
FairEnergie betreibt Anlagen an den Flüssen Echaz, Erms und Neckar

- 36 Ins rechte Licht rücken**
LED-Leuchten werten das gesamte Stadtbild auf

- 38 Bis ans Ende des Tunnels**
LED auch unterirdisch gefragt

- 40 Wandernde Lichter**
Bewegungsmelder lässt abgedimmte LEDs leuchten

- 41 Dimmbare LED-Retrofits**
Heller, leichter, kürzer kommt die neue Modulserie VESTA des Unternehmens SLT Lichtsysteme daher

IT + Technik

- 44 Neue Energie für Versorger**
Dienstleistungen via Cloud Computing für kleine und mittlere Energieversorger

- 46 Vorteil durch Offenheit**
Eine Smart-Grid-Lösung sollte möglichst viele Treiber und Protokolle unterstützen



44

IT + Technik



50

Praxis + Projekte



54

Spezial

Praxis + Projekte

- 50 **Energie statt Abfall**
Nordhessen erzeugt Wärme und Strom aus Biomüll ohne Flächenkonkurrenz zur Nahrungsmittelproduktion

- 52 **Energie für die Community**
Ein dezentrales Netzwerk macht regenerative Energie vor Ort nutzbar

- 53 **Per Verteilnetz regionalisieren**
Kirchheimbolanden ist Modellstandort für die Regionalisierung der Energieversorgung

Spezial: E-world 2016

- 54 **Energieversorgung der Zukunft**
Konzepte und innovative Wege in die Energie-welt von morgen

Rubriken

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

SAP in kommunalen Unternehmen.

Kommunal agieren. Augenhöhe wahren – der sichere und stabile Betrieb von SAP-Systemen und die qualifizierte Betreuung der Anwender im Tagesgeschäft sind der Schlüssel zum Erfolg.

Wir passen Ihr System auf Ihre Bedürfnisse an, von der Performance bis zur Bedienoberfläche. Sie benötigen nur temporär Unterstützung bei der Administration? Auch kein Problem.



SAP Customer Center of Expertise
und SAP Hosting Partner