



8

Politik + Strategie



18

Klimaschutz



30

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 Vom Lieferanten zum Dienstleister**
Eine Studie hat neue Geschäftsmodelle und Strategien von Stadtwerken untersucht

- 11 Innovative Impulse aus dem Osten**
Die neuen Bundesländer sind die Vorreiter der Energiewende

- 12 Stadtwerke besitzen einen wichtigen Schlüssel**
Andreas Cerbe, RheinEnergie, über die Energiewende in Metropolen

- 14 Strom direkt am Markt verkaufen**
Direktvermarktung eröffnet unterschiedliche Optionen, um die Ertragssituation zu verbessern

28 Klima gemeinsam gestalten

Im Kreis Günzburg kooperieren Politik, Wirtschaft und Verbände

Energie + Effizienz

- 30 Energie aus der Tiefe**
Geothermie liefert emissionsfrei und platzsparend Wärme, Kälte und Strom

- 32 Attraktive Silphie**
Wildpflanzen und Hopfen statt Mais in der Biogasanlage

- 34 Wachstum bei Biomethan erwartet**
Otto R. Eichhorn, agri.capital, über aktuelle Entwicklungen in der Biogasbranche

Titelthema: Klimaschutz

- 18 Große Transformation beginnt in Kommunen**
Kreise, Städte und Gemeinden spielen auf dem Weg zur klimaneutralen Entwicklung eine entscheidende Rolle

- 22 Alle sind gefragt**
Worauf Esslingen beim Klimaschutz setzt, erläutert Oberbürgermeister Jürgen Zieger

- 24 Punkten im gemischten Doppel**
Wie Stadt und Stadtwerke für ein besseres Klima sorgen können

- 26 Stadt gibt Anstoß**
Stralsund setzt auf Öffentlichkeitsarbeit und Bürgerbeteiligung

IT + Technik

- 38 Kommunikation bis in die Jackentasche**
Zählerstand mit dem Smartphone ablesen

- 40 Trend zum mobilen Arbeiten**
Verwaltung von Endgeräten, Daten und Applikationen aus einer Hand

- 42 Das Ende der Zettelwirtschaft**
ENSO Energie Sachsen Ost profitiert von Mobile-Workforce-Management-Lösung

- 44 Wir funken, wenn Daten fließen**
Funklösungen bieten Vorteile bei der Datenkommunikation, meint Stefan Lichy, Deutsche Energie Funk



38

IT + Technik



48

Praxis + Projekte



54

Spezial

Praxis + Projekte

- 48 Anlage produziert grüne Kohle**
Halle (Saale) gewinnt Brennstoff aus Bioabfällen
- 50 Energieneutrale Kläranlage**
Optimierte Abwasserreinigung in Biberach
- 52 Biogas schonend aufbereitet**
Köckte erprobt neue Aufbereitungstechnik
- 53 Fünf durch Zwei**
Süwag und Juwi errichten in Neu-Anspach einen neuen Windpark

Spezial: Energiespeicherung

- 54 Power to Gas ist vielfältig nutzbar**
Technologie mit vielen Einsatzmöglichkeiten

- 57 Speichern statt abschalten**
Constantin H. Alsheimer, Mainova, stellt die Frankfurter PtG-Demonstrationsanlage vor
- 58 Schnelle Speicher halten Netz stabil**
WEMAG errichtet in Schwerin Europas ersten kommerziellen Batteriepark
- 60 Batterien als Puffer**
Hessen und Saarland starten Pilotprojekte

Rubriken

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

Experten für Geodatenmanagement

Profitieren auch Sie von unserer über 20-jährigen Erfahrung

GeoAS® - Desktop- und Internet-Mapping
Software- und Schnittstellenentwicklung
Abwassergebührensplitting
Nachhaltiges Flächenmanagement
Trainings z.B. für GeoAS®, MapInfo® und FME®
Qualitätsmanagement für Geodaten
Berufliches Weiterbildungsangebot "Geodatenmanager"

www.geoas.de | www.agis-gmbh.de

agis

AGIS GmbH
Schönberger Weg 9
60488 Frankfurt a. M.
Tel. 0 69 / 24 70 14 0

