



8

Politik + Strategie



16

Kraft-Wärme-Kopplung



30

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 **Rückblick auf das Energiewende-Jahr 2018**
Erneuerbare Energien und Kohle liefern gleich viel Strom

- 12 **Vom Tool zum Pool**
Helmut Kusterer, Leiter Vertrieb Dienstleistungen bei der Gasversorgung Süddeutschland, erläutert, wie die Digitalisierung Beschaffungs- und Verkaufsprozesse verändert

Titelthema: Kraft-Wärme-Kopplung

- 16 **Wie geht es weiter mit dem KWKG?**
Vorläufiger Evaluierungsbericht

- 20 **Erfahrungen mit Mikro-KWK in Bottrop**
Langzeitstudie nimmt Endkunden von Mikro-Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen in den Blick

- 22 **Wärmewende nicht gefährden**
VKU-Hauptgeschäftsführerin Katherina Reiche fordert einen angepassten gesetzlichen Rahmen

- 24 **Altholz ersetzt Kohle**
Braunschweig setzt bei der Dekarbonisierung auf Biomasse und Gas

- 26 **Vielseitige Anwendung**
Blockheizkraftwerke erzeugen im Kreis Esslingen Strom und Wärme

- 27 **BHKW bleibt wirtschaftlich**
Stadtwerke Amberg sichern gute Förderkonditionen per Leistungsübertragung

- 28 **Energiekosten im Klärwerk senken**
Zwei Blockheizkraftwerke setzen die Stadtwerke in der Zentralkläranlage Lippstadt ein

- 29 **Günstiger Strom für Mieter**
Eigentümer, Bewohner und die Umwelt profitieren von der netzunabhängigen Stromversorgung des Köferinger Wohnparks

Energie + Effizienz

- 30 **Erdgas eisgekühlt**
Neue Versorgungsoption mit verflüssigtem Gas

- 32 **Strom wird grünes Gas**
Teil zwei einer Serie über die Rolle von Wasserstoff im Energiesystem der Zukunft

- 34 **Ausgezeichnetes Quartier**
Smartes Wohnen wollen die Stadtwerke Jena ermöglichen

IT + Technik

- 38 **Wissenstransfer auf Augenhöhe**
Beim Ausbau des Heilbronner Glasfasernetzes lässt sich Energieversorger ZEAG von Spezialisten begleiten

- 40 **Ganzheitlicher Ansatz**
Über die 20-jährige Unternehmensgeschichte von items berichtet Geschäftsführer Ludger Hemker



38

IT + Technik



44

Praxis + Projekte



46

Spezial

Praxis + Projekte

44 Wärme geben und nehmen
Stadtwerke Tübingen integrieren industrielle Abwärme in ihr Versorgungsnetz

48 Der Gesprächsstoff geht nicht aus
BDEW-Hauptgeschäftsführer Stefan Kapferer erläutert, welche Aufgaben Politik und Energiewirtschaft jetzt angehen müssen

50 Messe-News
Aussteller beim BDEW Kongress

Spezial: BDEW Kongress

46 Die Energie-Community startet durch
BDEW-Kongress mit speziellem Programm für Stadtwerke

Rubriken

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

Smart City

Die Zukunft hat begonnen mit ALADIN Retrofitlampen 20–43 Watt. Mit integrierter „NACHTABSENKUNG“. Zur Stromersparnis, 3-6 Std. Reduzierdauer einstellbar. Zum Austausch von HQL / NAV Lampen E27/E 40. Kein Umverdrahten (Retrofit). Überspannungsschutz 10KV / 10KA (Pat.ang.)

Muster für Kommunen KOSTENLOS!

NEU! JETZT MIT NACHTABSENKUNG

