



6

Politik + Strategie



16

Smart Metering



26

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 6 **Treibstoff für die Organisation**
Digitalisierung stärkt die Resilienz von Unternehmen

- 10 **Skandalfrei und erfolgreich**
Öffentlich-Private Daseinsvorsorge wird mit kommunaler Mehrheit zum Erfolgsmodell

- 12 **Grüner Imagegewinn**
Verbund-Geschäftsführer Thomas Bächle stellt das neue Photovoltaikangebot des Unternehmens vor

Energie + Effizienz

- 26 **Multitalent der Energiewende**
Wasserstoff trägt zur klimafreundlichen Versorgung in den Sektoren Wärme, Mobilität und Industrie bei

- 28 **Sieben auf einen Streich**
LoRaWAN erobert die Städte

- 30 **Klimaschutz im Anschluss**
Glasfaseranschlüsse verbessern die CO₂-Bilanz

Titelthema: Smart Metering

- 16 **Wachsender Erfahrungsschatz**
Wie der Smart Meter Roll-out und neue Mehrwertdienste den Stadtwerken zugute kommen

- 18 **Ostsachsen bündeln Kräfte**
Gemeinschaftsunternehmen übernimmt den Messstellenbetrieb für sieben Energieversorger

- 20 **Kooperationen machen zukunftsfähig**
Im kommunalen Partnernetzwerk stimmen sich IT-Dienstleister und Metering-Spezialist ab

- 22 **Komplexität beherrschbar machen**
Mit Standardisierung und Automatisierung zum Metering as a Service

- 24 **Hacker haben keine Chance**
Smart Meter Gateways als Firewall der Energiewende

IT + Technik

- 34 **Auf die Kür kommt es an**
Mit der passenden E-Rechnungsstrategie lassen sich erhebliche Effizienzpotenziale heben

- 36 **Redispatch bringt neue Pflichten**
Volker Bühner, Leiter Geschäftsbereich Energie bei Kisters, erläutert, was jetzt auf die Verteilnetzbetreiber zukommt

Praxis + Projekte

- 40 **Strom aus dem Schacht**
In der Loisach punktet das erste Schachtkraftwerk mit ökologischen Vorteilen

- 42 **Passgenaue Energielösung**
Maßgeschneiderte BHKW-Technologie liefert in Ravensburg die richtige Temperatur



34

IT + Technik



40

Praxis + Projekte



44

Spezial

Spezial: Windenergie

- 44 **Marktaussichten der Branche**
Wie die Windenergie zur wirtschaftlichen Erholung beitragen könnte

- 46 **Mehr Wertschöpfung und Einfluss**
Die gesellschaftsrechtliche Beteiligung lohnt sich für Kommunen

- 48 **Neue Rechtslage zur Entschädigung**
EU-Binnenmarktverordnung führt zu höheren Ausfallzahlungen

- 50 **Besucher mit auf die Reise nehmen**
Projektleiterin Anja Holinsky gibt einen Ausblick auf die WindEnergy Hamburg

52 **White-Label-Lösung für grüne PPAs**
Wirtschaftlicher Weiterbetrieb dank Power Purchase Agreement

53 **Recht auf Repowering gefordert**
Bundesverband WindEnergie schlägt fünf Maßnahmen vor

Rubriken

- 3 Editorial
- 54 Termine
- 56 stadt+werk Branchenindex
- 58 Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum

2Gute Gründe von vielen für BHKW von 2G

Hochtechnologie + Wirtschaftlichkeit

Hochtechnologie von 2G ist dazu da, dass Sie als Kunde langfristig profitieren. Wie mit der neuen aura-Baureihe (100 – 420 kW), die mit firmeneigener Lambda-1-Technologie Stickoxidwerte < 50 mg/Nm³ erreicht. Ihr Vorteil: extrem niedrige Emissionen, hohe Wirkungsgrade und geringe Lifecycle-Kosten.

Wir beraten Sie: 02568 9347-0
oder info@2-g.de

aura

