



8

Politik + Strategie



14

Wärmeversorgung



24

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 **Sieben Trends**
Worauf es Stadtwerken beim Thema Bürgerbeteiligung ankommt

- 10 **Klarer Kurs auf Wachstum**
Warum Trianel zuversichtlich in die Zukunft blicken kann, berichten Sven Becker, Sprecher der Geschäftsführung, und Geschäftsführer Oliver Runte im Interview

Titelthema: Wärmeversorgung

- 14 **Praxiswissen für die Wärmeplanung**
Der Energieeffizienzverband AGFW unterstützt Städte und Gemeinden bei der Umsetzung

- 17 **Förderung von Wärmenetzen**
Bundesprogramm reizt Umstellung und Neubau an

- 18 **Wende mit Daten vorantreiben**
Im Kreis Lörrach entwickeln 35 Kommunen gemeinsam ein Konzept zur klimaneutralen Wärmeplanung

- 20 **Vorzeignetz für Pansdorf**
Zweckverband Ostholstein realisiert die ökologische Wärmeversorgung eines Neubaugebiets

- 22 **Kalte Nahwärme trifft Nerv der Zeit**
Stadtwerke Tecklenburger Land binden Geothermie ein

Energie + Effizienz

- 24 **Treiber für Klimaneutralität**
Kraft-Wärme-Kopplung punktet mit Energieeffizienz und Flexibilität

- 27 **Sichere Strom- und Wärmeproduktion**
B.KWK-Präsident Claus-Heinrich Stahl erläutert das Potenzial der KWK

- 28 **Europas modernstes Küstenkraftwerk**
Stadtwerke Kiel ebnen den Weg zur Klimaneutralität

- 30 **Energie aus Klärschlamm**
BHKW-Betrieb im Barsinghausener Gruppenklärwerk

IT + Technik

- 32 **Standard für den Energiemarkt**
Cloud-Plattform erleichtert Marktkommunikation, Abrechnung und Buchhaltung

- 34 **Neue Software-Generation**
iS Software liefert mit WinEV2023 ein technologisch und funktional überarbeitetes Lösungspaket

- 36 **Workflow bei Insolvenzen**
IT-Tool für die automatisierte Abwicklung von Lieferanteninsolvenzprozessen

- 38 **Ein IT-System, drei Versorger**
Zentrale Lösung für das Gemeinschaftsunternehmen Stadtwerke SH



32 IT + Technik



40 Praxis + Projekte



44 Spezial

Praxis + Projekte

- 40 Kakaoschalen machen Dampf**
Lebensmittelunternehmen nutzt innovative Erdgasalternative

- 42 Zukunftsland Sauerland**
Arnsberg und Sundern sind Modellregion für eine neue Energiewelt

- 48 Infrastruktur für die Stadt von morgen**
Stadtwerke Pforzheim setzen die digitalen Grundpfeiler der Smart City

- 50 Mehrwert durch offene Daten**
Internet-of-Things-Plattform für Stadtwerke

- 52 Smartes Licht für smarte Städte**
Flexible Beleuchtung ist gefragt

Spezial: Smart City

- 44 Stadt und Stadtwerke als Team**
Basis für den Erfolg der Smart City

- 46 LoRaWAN lohnt sich**
Stadtwerke Augsburg Netze profitieren von der Funktechnologie

Rubriken

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



Alle Leistungen im klassischen und intelligenten Messwesen
für den **grundzuständigen und wettbewerblichen Messstellenbetrieb**

Entdecken Sie eines der umfassendsten und zugleich modularsten Portfolios für Ihre Prozesse – von Geräteservice, Mess- und Energiedatenmanagement über zertifizierte Gateway-Administration bis zu Mehrwertdiensten wie Kunden-Portalen, Submetering und CLS-Management. Mehr unter www.voltaris.de.

VOLTARIS
WISSEN WAS ZÄHLT