



8

Politik + Strategie



14

Gas



26

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 **Erneuerbare endlich entfesseln**
Das novellierte EEG braucht zeitnah ein Korrekturpaket

- 11 **Ganzjährig vernetzen**
Die E-World Community wartet mit einem umfassenden Online-Programm auf

- 12 **Verlässlichen Rahmen schaffen**
Die Elektromobilität hat in Deutschland noch immer einen schweren Stand

Titelthema: Gas

- 14 **Wasserstoff im Erdgasnetz**
Technische Lösungen im Test

- 19 **Verteilnetze sind wasserstoffready**
H2vorOrt-Projektleiter Florian Feller spricht über die Eignung des Erdgasnetzes für den Wasserstofftransport

- 20 **H2HoWi leistet Pionierarbeit**
Innovatives Forschungsprojekt von Westnetz in Holzwickede

- 22 **Fundament für die Versorgung**
Stromerzeugung durch Erdgas erreicht Höchstwerte

- 24 **Großer Sprung nach vorn**
VNG-Chef Ulf Heitmüller über die Zukunft des Energieträgers Erdgas

Energie + Effizienz

- 26 **Neue Pflicht im Südwesten**
Baden-Württemberg verpflichtet zur kommunalen Wärmeplanung

- 28 **Repowering stärken**
Erneuerung des Windanlagenparks systematisch umsetzen

- 30 **Windkraft europäisch ausbauen**
50Hertz-Chef Stefan Kapferer erläutert die Bedeutung der Offshore-Windenergie für die Klimaneutralität

IT + Technik

- 32 **Blick nach vorn**
Prozesseffizienz, Kundenzentrierung und Weiterentwicklung sind die Grundpfeiler einer erfolgreichen Digitalisierungsstrategie

- 34 **Netzbetrieb mit System**
Lösung für die IT-basierte Steuerung und Kommunikation dezentraler Anlagen

Praxis + Projekte

- 36 **Digitale Prozesse senken Lagerkosten**
Effizienter, transparenter, kompakter und günstiger ist nun die Lagerhaltung der Stadtwerke Bad Nauheim



32 IT + Technik



36 Praxis + Projekte



40 Spezial

38 Mit Komplettlösung punkten
Die Stadtwerke Zeitz erleichtern die Photovoltaiknutzung

44 Volle Flexibilität
Mit Kraft-Wärme-Kopplung können die Stadtwerke Schwäbisch Hall schnell auf Schwankungen im Netz reagieren

Spezial: Kraft-Wärme-Kopplung

40 Das fossile Zeitalter überdauern
Biomethan und Wasserstoff sind im neuen Blockheizkraftwerk der STAWAG mitgedacht

42 Ein Gewinn für den Klimaschutz
Florian Eder von STEAG berichtet vom Erfolg des Unternehmens bei KWK-Projekten

Rubriken

- 3 Editorial
- 6 Aktuelles
- 46 Termine
- 48 stadt+werk Branchenindex
- 50 Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum



Alle Leistungen vom klassischen bis zum intelligenten Metering:
Gateway-Administration, Messdatenmanagement und Mehrwertdienste.