



8

Politik + Strategie



12

Energiespeicherung



22

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 Lokale Energiewende stärken**
Welche Chancen Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften bieten

- 10 Der Schnellere und Bessere gewinnt**
Milan Nitzschke und Stefan Liesner, beide im Vorstand des Landesverbands Erneuerbare Energien NRW aktiv, über ein sinnvolles und zukunftsfähiges Strommarktdesign

Titelthema: Energiespeicherung

- 12 Batteriespeicher im Boom**
Um das Potenzial vollumfänglich zu nutzen, sind rechtssichere und bundesweit einheitliche Regelungen vonnöten

- 16 Innovation trifft Ressourceneffizienz**
Second-Life-Batterien als Alternative zu neuen Speichersystemen

- 18 Powerbanks auf Rädern**
Wie sich Batterien von E-Autos als Zwischenspeicher nutzen lassen

- 20 Schlüssel für die Energiewende**
Thomas Bächle, Verbund Energy4Business Germany, erläutert, warum Batteriespeicher ein zentrales Element der Energiewende sind

Energie + Effizienz

- 22 Steuerbare Erneuerbare**
Potenziale der Biogas- und Biomethanproduktion ausschöpfen

- 26 Lösungen für die Balance im Netz**
Pablo Hofelich, 2G Energy, über die Rolle des Unternehmens im Energiesystem der Zukunft

- 28 Den Einstieg erleichtern**
Eine White-Label-Lösung fürs Heim-Energiemanagement stellt Carsten Bruns von beegy vor

IT + Technik

- 30 Neufassung der IT-Sicherheitskataloge**
Konsolidierte Festlegung soll sich stärker an internationalen Normen orientieren

- 32 Hamburger Energienetze coden selbst**
Holger Kipsch, Hamburger Energienetze, über das Digitalisieren via No-Code-Plattform

Praxis + Projekte

- 34 Fernwärme im Fokus**
Stadtwerke Bietigheim-Bissingen wollen ihr komplexes Fernwärmesystem wirtschaftlich, effizient und zuverlässig aufstellen

- 36 In der Wabe vereint**
Stadtwerke Speyer schaffen eine stabile, wirtschaftliche und zukunftsorientierte Energiewabe



30

IT + Technik



34

Praxis + Projekte



38

Spezial

Spezial: Wärmeversorgung

- 38 Hoher Energieeinsatz, große Hebel**
Wie Gewerbegebiete zu Hebeln der Wärmewende werden können, zeigt ein Projekt im Ruhrgebiet
-
- 40 Das Jahrhundert der Großwärmepumpe**
Die Meerwasserwärmepumpe im dänischen Esbjerg produziert klimaneutral Wärme und trägt zur Netzstabilisierung bei
-
- 42 Pionierprojekt Lagarde-Campus**
Stadtwerke Bamberg setzen ein zukunftsweisendes, klimafreundliches Wärmekonzept um
-
- 44 Wärme aus Abwasser**
Pionierprojekt im Hamburger Energiepark Hafen zeigt, wie Städte ihre lokalen Energiepotenziale nutzen können
-

- 46 Aus Partnerschaften Synergien ziehen**
Andreas Loh, Iqony Energies, erklärt, warum die Wärmewende nur mit Fernwärme gelingen kann
-

Rubriken

- 3 Editorial
6 Aktuelles
47 stadt+werk Branchenindex
50 Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum
-

Zeit für erneuerbares Gas. Zeit für Biomethan.

Mehr erfahren



Besuchen Sie uns:
E-World 2026, 10. – 12. Februar
Halle 1, Stand 1C102, Essen

Ein  **VNG** Unternehmen

 **greengas**