



8

Politik + Strategie



16

Wasserstoff



28

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 **Blaupause für den Energiesektor**
EUREF-Campus realisiert CO₂-Neutralität und unabhängige Energieversorgung

- 12 **Mit Net-Working in die Zukunft**
Pfalzwerke verstehen sich als kommunaler Partner der Netzbetreiber

- 14 **Leidenschaft trifft Anpassungsfähigkeit**
Strategie und Philosophie der 2G Energy AG

Titelthema: Wasserstoff

- 16 **Den Druck erhöhen**
Wasserstoff als Energieträger der Zukunft

- 20 **Hochlauf beschleunigen statt bremsen**
Eine Vereinfachung beim Aufbau der nötigen Infrastruktur ist gefragt

- 22 **Leuchtturmprojekt startet Produktion**
Wunsiedler Anlage erzeugt grünen Wasserstoff

- 24 **Heizen mit H₂**
Forschungsvorhaben liefert Vorlage für das Gasbestandsnetz

- 26 **Schnellstraße für Wasserstoff**
Initiative treibt die Transformation von Erdgas zu Wasserstoff voran

Energie + Effizienz

- 28 **Innovative Klärschlammbehandlung**
Anlage in Kleve-Salmorth setzt die neue Klärschlammverordnung um

- 30 **Potenziale von Smart Metern**
Mit Smart Metern lassen sich auch die Wärmemengen für Heizung, Trinkwasser, Kaltwasser oder Kühlung erfassen

- 31 **Autarke Wege öffnen**
Über die Einsparungen von Wärmeenergie spricht Jörg Lorenz, Geschäftsführer des Vereins green with IT

- 32 **Dynamische Steuerung spart Energie**
Bad Hersfeld hat die dynamische, KI-basierte Lichtsteuerung im Straßenraum getestet

IT + Technik

- 36 **Digitale Zusatzdienste bieten sich an**
Wie Stadtwerke die Smart-Meter-Gateway-Infrastruktur nutzen können

- 38 **Erfolgsfaktoren für den Roll-out**
In guter Zusammenarbeit intelligente Messsysteme an den Start bringen

- 40 **Prozesse automatisieren**
Den Smart Meter Roll-out effizienter gestalten



36

IT + Technik



42

Praxis + Projekte



44

Spezial

Praxis + Projekte

42 **Ladestrom aus Bremsenergie**
Neues Leben für E-Autobatterien

50 **Starker Partner beim Glasfaserausbau**
Vitronet-Gruppe unterstützt Stadtwerke

51 **Privatinvestor trifft Stadtwerke**
Jürgen Hansjosten, Geschäftsführer von Infra-
fibre Germany, plädiert für Kooperationen

Spezial: Breitbandausbau

44 **Mission Glasraser für Osnabrück**
Bis zum Jahr 2027 sollen 85.000 Haushalte
Zugang zu schnellem Internet haben

46 **Schlüsselfertig oder volle Kontrolle**
Der passende Vertrag für das Ausbauprojekt

48 **Niemand ist eine Insel**
WEMACOM setzt auf das Netz von GasLINE

Rubriken

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

LÄSST ORTE AUFBLÜHEN: UNSER SCHNELLSTES GLASFASER-NETZ.

Zusammen machen wir's möglich.

Gemeinsam die Zukunft realisieren – Dafür sorgen wir mit unseren Glasfaser-Anschlüssen, die Ihre Kommune noch lebenswerter machen. Denn die vielen Möglichkeiten unseres Breitbandnetzes bringen jede Menge Standortvorteile für Einwohner und Geschäfte in Ihrer Region. Lassen Sie uns jetzt gemeinsam starten: Deutsche Glasfaser – der führende Glasfaserversorger für den ländlichen Raum.

