





16 Wasserstoff

Energie + Effizienz

# Politik + Strategie

- 8 Energiewende braucht Investitionen
  Große Herausforderungen trotz Fortschritten
- **12 Win-win-Modell für alle Beteiligten**Unterstützung bei der Energiebeschaffung
- **Den digitalen Puls fühlen**Energieversorger im digitalen Zeitalter

# Titelthema: Wasserstoff

## 16 Europas Kräfte bündeln

Wie die Wasserstoffwirtschaft vorangetrieben werden soll

## 18 Neuen Fahrplan festlegen

EuRH fordert einen Realitätscheck der EU-Wasserstoffstrategie

## 20 Startschuss für die H2-Wirtschaft

Eine deutschlandweite Wasserstoffinfrastruktur nimmt Gestalt an.

#### 22 Die Energiezukunft gestalten

Wasserstoffverteilnetz für Hessen

## 24 Insel zieht positive Bilanz

Wasserstoff-Insel Öhringen war erfolgreich

#### 26 Energie aus Siliziumresten

Wie Abfallwasserstoff genutzt werden kann

## 28 Die Netze in Toleranz üben

Wasserstoff kann zur Dekarbonisierung des Wärmesektors beitragen

# **Energie + Effizienz**

- 30 Kreis Borken unterstützt Ü20-Anlagen Maßnahmenpaket für Solarpioniere
- 32 Junges Team mit viel Know-how Start-up unterstützt Energieprojekte
- 34 Mit effizienter Technik zu mehr Ertrag Repowering-Maßnahmen im Gemeindegebiet Beeskow
- 36 Kommunen finanziell beteiligen Vorteile kommunaler Beteiligung an Windenergieprojekten

## 38 Mit Dampf Strom machen

Mikro-Dampfturbinen können auch kleine Dampfmengen energetisch nutzen

#### IT + Technik

## 40 Externe Unterstützung

SAP Basis Support von cortility

#### 42 Grenzen Digitaler Zwillinge

Unterstützung bei der Umsetzung der §14a-Prozesse

#### 44 Mehrwerte durch Smart X

Vorteile der Open-Source-basierten Plattform

#### 46 Datendrehscheibe der Stadt

Innovatives Energiemonitoring in Cottbus







# Praxis + Projekte

48 Überschüssiges Rohgas sinnvoll nutzen
Kompostierungsanlage mit Biogutvergärung

50 Deponie liefert grüne Energie Auf der Deponie Reesberg in Kirchlengern erzeugt ein BHKW Strom und Wärme

# 58 Mustersatzung zur Nutzungspflicht

Für den Anschluss- und Benutzungszwang an ein Wärmenetz in Bestandsgebieten brauchen Kommunen eine rechtssichere Satzung

#### 60 Für alle Partner ein Gewinn

Olaf Schneider, Energieversorgung Halle, über die erste PtH-Anlage Sachsen-Anhalts

E-Invoicing Lösungen und vieles mehr!

# Spezial: Wärmeversorgung

# 52 Teamwork für den Wärmeplan

Was Kommunen für die Realisierung der Wärmewende brauchen

#### 56 Vorteile durch Location Twins

Wie digitale Abbilder die Wärmeplanung kleinerer Gemeinden unterstützen

## Rubriken

- 3 Editorial
- 6 Aktuelles
- 62 Termine
- 64 stadt+werk Branchenindex
- Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum

Branchen- und Prozess-Know-how für die Digitalisierung der Energiewirtschaft

Kontaktieren Sie uns unter: www.cortility.de

Available on SAP Store cortility AddOns

Zum Beispiel zu den Themen: SAP S/4HANA Migration, Cloud for Utilities Produkte,