



8

Politik + Strategie



18

Geothermie



28

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

8 Solare Wärme

Günstige Finanzierungsbedingungen bieten Chancen für den Aufbau von Nahwärmenetzen

11 Liquiditätskosten optimieren

Demier Schoof von der Bremer Landesbank erläutert, wie Energieversorger von saisonalen Kreditlinien profitieren können

12 Postpolitische Phase

BDEW-Hauptgeschäftsführer Stefan Kapferer spricht über Energie- und Verbandspolitik sowie die Angebote des Verbands für Stadtwerke

14 Auf dem Weg zur Energieautonomie

Marco Krasser, Geschäftsführer der Stadtwerke Wunsiedel, nennt im Interview die Ziele des Wunsiedler Wegs Energie 2.0

Titelthema: Geothermie

18 Kein hohes Risiko

Laut einer aktuellen Untersuchung birgt die Tiefe Geothermie nur geringe Gefahren

22 Sieben Horizonte

Erwin Knappek, Präsident des Bundesverbands Geothermie, spricht über den Beitrag der oberflächennahen und Tiefen Geothermie zur Energiewende

24 Geothermie-Potenzial in NRW

Die oberflächennahe Geothermie könnte einen großen Teil des Wärmebedarfs in Nordrhein-Westfalen decken

26 Heißes Thermalwasser heizt München

Die Stadtwerke München setzen bei ihrer Fernwärme-Vision 2040 aufgrund der besonderen Lage der bayerischen Landeshauptstadt auf Geothermie

Energie + Effizienz

28 Mittelfristig gute Prognose

Marco Wunsch von der Prognos AG sieht noch bis 2030 gute Perspektiven für die Kraft-Wärme-Kopplung

30 KWKG: Neues Gesetz – neue Hemmnisse?

Berthold Müller-Urlaub, Präsident des B.KWK, kommentiert das neue Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz

32 Flexibilität und Mehrerlöse mit ORC-Modul

Biogas-BHKW mit ORC-Prozess sichert Flexibilität und erhöht Erlöse

34 Licht dynamisch steuern

Moderne LEDs sorgen für das richtige Licht in einem Bad Harzburger Gymnasium

36 Gedimmte Nächte in Chur

Die Stadt Chur setzt auf LED-Systeme mit intelligenter Steuerung

IT + Technik

40 Der Digitalisierer

Markus Seeger treibt als Chief Information Officer (CIO) die Digitalisierung beim Stadtwerk am See voran



40

IT + Technik



50

Praxis + Projekte



54

Spezial

44 Der System-Zoo ist geschlossen

Bei den Stadtwerken Flensburg werden alle energiewirtschaftlichen Prozesse in einem einheitlichen IT-System abgebildet

46 Alleine oder im Verbund

Mit IT-Dienstleistungen der Thüga-Tochter Conergos können Stadtwerke ihre Strukturen schlank halten

Praxis + Projekte

50 Plusenergiehaus mit Konzept

Das neue Verwaltungsgebäude der Stadt Freiburg soll sich selbst mit Energie versorgen

52 Geballte Energie

Ein virtuelles Kraftwerk aus Mini-BHKWs liefert in Krefeld KWK-Mieterstrom und -wärme

Spezial: E-world 2017

54 Drei Tage voller Innovation

Schwerpunkte und Highlights der Energieleitmesse E-world energy & water in Essen

Rubriken

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

**Mit Wilken easy metering
beruhigt von der Messe gehen.**

Dank Integration technischer und kaufmännischer Prozesse.



Wilken
Software
Group

E-world energy & water 2017
Halle 3 | Stand 131