



6

Politik + Strategie



10

Wärmeversorgung



20

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 6 **Steuern mit klarer Verantwortung**
Controlling-Modell: Für eine effiziente Steuerung sind Planung, Berichtswesen und Steuerungsprozesse als integrierte Einheit zu betrachten

- 8 **Lebensrealitäten im Blick behalten**
Die Klimawende kann nur mit den ländlichen Räumen gelingen, sagt Reinhard Sager, Präsident des Deutschen Landkreistags im stadt+werk-Interview

Titelthema: Wärmeversorgung

- 10 **Drei für die Wende**
Projekt „Kommunale Wärmewende“: Modellstädte arbeiten an der klimaneutralen Wärmeversorgung

- 12 **Grüne Wärme ist das Ziel**
Stadtwerke Heidelberg: Energiespeicher und Power-to-Heat-Anlagen verwandeln Wind- und Sonnenstrom in Wärme

- 14 **Energie aus geklärtem Abwasser**
Lemgo stellt die Wärmeversorgung der Altstadt auf regenerative Energien um

- 16 **Ökowärme für Neubaugebiet**
Neues Quartier der Stadt Wesseling wird mit grüner Nahwärme versorgt

- 18 **MVV setzt auf Erneuerbare**
Das Unternehmen MVV Energie will die Fernwärmeversorgung dekarbonisieren

Energie + Effizienz

- 20 **Verbundene Waben**
Projekt Quirinus: Kombination aus Blockheizkraftwerk und Schwungmassenspeicher stabilisiert das Netz

- 22 **Passgenaue Infrastruktur**
Für den Ausbau der Lade-Infrastruktur müssen auch Prozessintelligenz und IT eingesetzt werden

- 24 **Große Revision für Kraftwerksgruppe Pfreimd**
ENGIE Deutschland macht die Wasserkraftwerke an der Pfreimd fit für den neuen Energiemarkt

IT + Technik

- 26 **Individualisierbare Schnittstellen**
One2One-Portale sind rollenbasierte Online-Zentralen, über die unterschiedliche Aufgaben abgedeckt werden

- 28 **Das richtige Geschäftsmodell finden**
Eine detaillierte Business-Case-Analyse hilft bei der Entscheidung für den Vertrieb von Breitband-Produkten

Praxis + Projekte

- 30 **Aus Erdwärme wird Ökokälte**
Stadtwerke München bauen ihr Angebot für klimafreundliche Fernkälte für Hotels, Firmenzentralen und Einkaufszentren aus



26

IT + Technik



30

Praxis + Projekte



32

Spezial

Spezial: Klimaschonendes Bauen

32 Kommunen als Vorreiter

Bauen und Sanieren mit Holz und nachwachsenden Rohstoffen trägt maßgeblich zur Minderung der Treibhausgasemissionen und damit zum Klimaschutz bei

34 Alles aus einer Hand

Mit individuell geplanten Energie- und Infrastrukturkonzepten berät die ENTEGA-Tochter e-netz Südhessen Kommunen bei der Baulandentwicklung

36 Digitalisierung als Katalysator

Intelligente Messsysteme und das Internet of Things bilden das Fundament für smarte Quartiere

Rubriken

- 3 Editorial
- 38 Termine
- 40 stadt+werk Branchenindex
- 42 Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum

rku.it.

GEMEINSAM

„Auch zwischen Rhön und Thüringer Wald sind wir als regionaler Energieversorger am Puls der Zeit. Ob Hosting, IT-Services, Anwendungsberatung oder die tägliche Projektumsetzung – unser Partner heißt rku.it. Hier bekommen wir genau die Unterstützung, die wir erwarten. Passgenau, sicher und innovativ.“

Hans-Ulrich Nager, Geschäftsführer der Werraenergie GmbH