



8

Politik + Strategie



16

Kommunaler Klimaschutz



24

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 **Dem Sirenen gesang widerstehen**
Strom und Gas intelligent zu koppeln, ist bereits technisch machbar und eine nachhaltige Lösung

- 11 **Auf dem Weg in die Irre**
Mainova-Chef Constantin H. Alsheimer spricht über die Auswirkungen einer stromgeführten Energiewende

Titelthema: Kommunaler Klimaschutz

- 16 **Ein Plus für Kommunen**
Förderprogramme helfen Städten und Gemeinden, beim Klimaschutz vorbildlich voranzugehen

- 18 **Gut beraten**
Wie es Kommunen gelingt, Klimaschutz umzusetzen, berichtet Christine Krüger vom Service- und Kompetenzzentrum: Kommunaler Klimaschutz (SK:KK) im stadt+werk-Interview

- 20 **Ein Plan, ein Ziel**
Hessens integrierter Klimaschutzplan 2025 räumt auch der Anpassung an die Folgen des Klimawandels einen Platz ein

- 22 **Klimaschutz braucht einen langen Atem**
Über die Erfolge und Erfahrungen in mehr als 20 Jahren Klimaschutz im Kreis Stormarn berichtet Landrat Henning Görtz im Interview

Energie + Effizienz

- 24 **Erfolgreiche Modellregionen**
Ratgeber zu effizienten Bioenergie-Netzwerken, Erfolgsfaktoren und regionalen Wertschöpfungseffekten

- 27 **Orchideenpracht am Kraftwerksdamm**
Mit ökologischen Ausgleichsmaßnahmen der Belastung durch Wasserkraftwerke entgegenwirken

- 28 **Grüner Lieferant**
Im Interview sprechen die Verbund-Geschäftsführer Ruth Alt-Jansky und Thomas Bächle über die Zukunft der Wasserkraft

- 30 **Über Einzelmaßnahmen hinausdenken**
Energetische Stadtsanierung ist wesentlich, um die Klimaschutzziele der Bundesregierung zu erfüllen

- 32 **Auf lange Sicht planen**
Energetische Standards bei der Einrichtung von Flüchtlingsunterkünften

IT + Technik

- 36 **Erfolgreich zertifiziert**
Stadtwerke Bad Reichenhall können einen sicheren Netzbetrieb nachweisen

- 38 **Software regelt Ladestrom**
IT-basierter Netzregler für das Ladesäulenstrom-Management erkennt kritische Situationen und greift steuernd ein



36

IT + Technik



40

Praxis + Projekte



44

Spezial

Praxis + Projekte

- 40 **Energie aus der Unterwelt**
Geotechnische Speicher oder eine Riesebatterie in Salzkavernen sind Projektthemen in Norddeutschland

- 42 **Integration von Strom und Wärme**
Mannheimer Konversionsprojekt setzt auf spartenübergreifendes Energiekonzept

- 43 **Zukunftshaus versorgt sich selbst**
Selbstversorgung mit Strom und Wärme im sanierten Mehrfamilienhaus

- 47 **Motivation zur Sanierung**
stadt+werk sprach mit Umweltminister Franz Untersteller über das Erneuerbare-Wärme-Gesetz Baden-Württembergs

- 49 **Grüne Fernwärme**
Stadtwerke Hannover wollen mehr erneuerbare Energie integrieren

- 50 **Sonne liefert Fernwärme**
Stadtwerke Düsseldorf untersuchen die dezentrale Einbindung einer thermischen Solaranlage

Spezial: Wärmeversorgung

- 44 **Neue Entwicklungen senken Kosten**
Baden-Württemberg fördert den kommunalen und regionalen Ausbau von Wärmenetzen

Rubriken

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



Entsorgung mit System.

Heute schon wissen, was morgen raus muss – Der digitale Abfallkalender weiß Bescheid. Und gibt Auskunft als Web-Anwendung für alle Endgeräte oder als App für iOS und Android.

