



8

Politik + Strategie



16

Energiespeicherung



26

Energie + Effizienz

### Politik + Strategie

- 8 Innovation durch Kooperation**  
Gemeinsam können Kommunen, Stadtwerke und Genossenschaften Leuchtturmprojekte der Energiewende umsetzen

---

- 12 Der Nutzen aus dem Defizit**  
Wie Kommunen von den neuen Regelungen zum steuerlichen Querverbund profitieren können

### Titelthema: Energiespeicherung

- 16 Befreiungsschlag für Batteriespeicher?**  
Im Erneuerbare-Energien-Gesetz 2017 wurden auch die Regelungen zu Stromspeichern geändert. Das bringt der Branche einige Vorteile

---

- 20 Vielseitig einsetzbar**  
Hochleistungsbatteriesysteme kommen in unterschiedlichen Anwendungsfällen zur Geltung

---

- 22 Erzeugungskapazitäten aufbauen**  
Mit der Caterva-Sonne können Stadtwerke ihren Kunden ein Mietmodell auf Basis einer Photovoltaikanlage mit Stromspeicher anbieten

---

- 24 Neuland betreten**  
In Baden-Württemberg wird das weltweit erste hydraulische Speicherkraftwerk von der Stange errichtet

### Energie + Effizienz

- 26 Der Schatz unter der Erde**  
Erdgas ist unverzichtbar, will Deutschland seine Klimaziele 2050 erreichen

---

- 28 Mit guten Argumenten überzeugt**  
Über die Rolle von Erdgas für die Energiewende berichtet im stadt+werk-Interview Gerald Linke, Vorstandsvorsitzender des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches

---

- 32 Wachstum flaut ab**  
Statusreport zum Windkraftausbau an Land veröffentlicht

---

- 34 Das Risiko des Scheiterns**  
Was die Umstellung auf Ausschreibungen für Windparkentwickler bedeutet

---

- 36 Wärmewende am Main**  
Die Stadt Frankfurt will ihren Energieverbrauch reduzieren

### IT + Technik

- 42 Energieströme analysieren**  
Energieversorgung Leverkusen sorgt mit cloudbasiertem Energiedatenmonitor für Transparenz

---

- 44 Vorteil bei Verhandlungen**  
EnergieSüdwest Netz setzt bei der Ausschreibung und Abrechnung von Bauleistungen auf California.pro



42

IT + Technik



48

Praxis + Projekte



52

Spezial

### Praxis + Projekte

- 48 **Die kleine Windkraft in der Stadt**  
Windrills kombinieren Wind- und Sonnenenergie. Berlin hat ein Pilotprojekt gestartet

---

- 50 **Abwärme für die östliche Hafencity**  
Hamburg setzt neue Maßstäbe bei der Wärmeversorgung

---

### Spezial: Mobilität

- 52 **Die Zukunft ist vernetzt**  
Ein Gutachten zeigt Schleswig-Holsteins Weg zur Mobilität der Zukunft auf

---

- 55 **Den Spagat hinbekommen**  
Schleswig-Holsteins Verkehrsminister Reinhard Meyer erklärt, welche Maßnahmen die Politik aus dem Gutachten ableitet

---

- 56 **Konzept zur Landesgartenschau**  
Die Stadt Würzburg hat gemeinsam mit vier Umlandgemeinden ein interkommunales Mobilitätskonzept erarbeitet

---

- 58 **Lade-Infrastruktur für alle**  
Stadt und Stadtwerke Iserlohn gehen bei der Elektromobilität voran

---

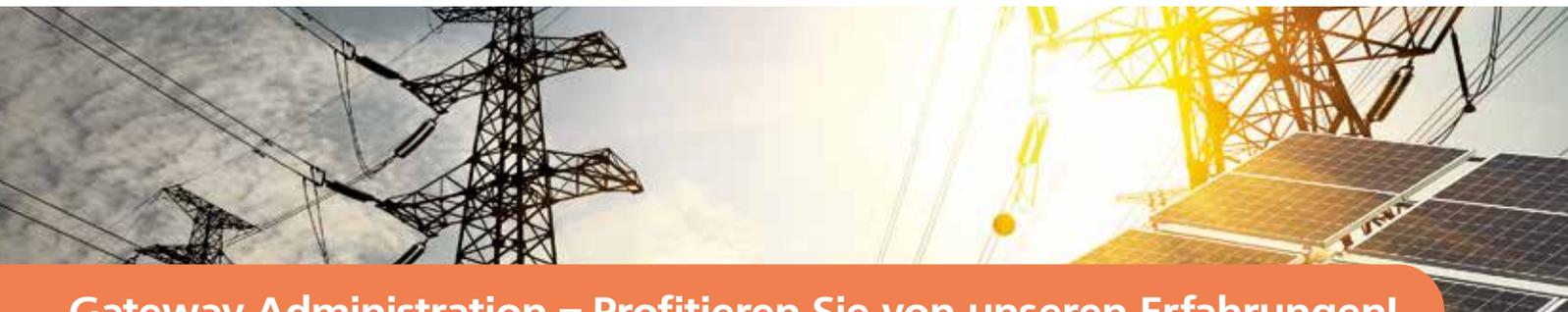
- 60 **E-Carsharing im Praxistest**  
In Hessen konnten 52 kommunale Teilnehmer ein E-Fahrzeug testen

---

### Rubriken

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

---

**Gateway Administration – Profitieren Sie von unseren Erfahrungen!**

**Intelligentes Messwesen** – Das Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende stellt Messstellenbetreiber vor neue Herausforderungen. Wir haben die intelligenten Lösungen.