



8

Politik + Strategie



16

Wasserkraft



26

Energie + Effizienz

### Politik + Strategie

- 8 **Der Weg zum Stadtwerk von morgen**  
Herausforderungen annehmen und als Chance nutzen

---

- 12 **Den kulturellen Wandel meistern**  
Systemische Veränderungsberatung unterstützt Führungskräfte

### Titelthema: Wasserkraft

- 16 **Strom aus Strömen**  
Kleine Flusskraftwerke sind von öffentlichem Interesse

---

- 18 **Unverzichtbare Wasserkraft**  
Eurosolar-Vizepräsident Fabio Longo und der stellvertretende AHW-Vorsitzende Ronald Steinhoff sprechen über Vorteile und Hemmnisse beim Ausbau der Wasserkraft

---

- 20 **Entscheidungskriterien anpassen**  
Neubewertung der Wasserkraft in Genehmigungsverfahren

---

- 22 **Regelenergie vom Unteren Lech**  
Neues Hybridsystem von LEW Wasserkraft bewährt sich

---

- 24 **3D-Modell der Unterwasserwelt**  
Markus Matschl, Leiter Erneuerbare Erzeugung bei der Salzburg AG, erläutert, welche Vorteile der Einsatz von Visualisierungssoftware bringt

### Energie + Effizienz

- 26 **Heute Erdgas, morgen Wasserstoff**  
CO<sub>2</sub>-freundlicher Energieträger ist beim Betrieb von BHKW auf dem Vormarsch

---

- 28 **Hybrides Flaggschiff**  
Stadtwerke Bielefeld realisieren Megawatt-Batteriespeicher

---

- 30 **Batteriezustand im Blick**  
State of Health zuverlässig ermitteln

---

- 32 **Nachhaltig und variabel**  
LED-Leuchten schonen die Umwelt

---

- 33 **Mehr Licht**  
Stadtwerke Wuppertal installieren mitdenkende Leuchten

### IT + Technik

- 36 **IT-Services aus der Cloud**  
Stadtwerke Jena migrieren IT in die Cloud

---

- 38 **Tresor für sensible Daten**  
Container-Lösung sichert die mobile Kommunikation der Stadtwerke Bad Saulgau

---

- 40 **Finanzen und Umwelt schonen**  
Moderne Gremienarbeit in Penzlin und Pfedelbach

---

- 42 **Lücke schließen**  
Giga Bridge überbrückt Abstand zwischen optischem Netzabschluss und Router



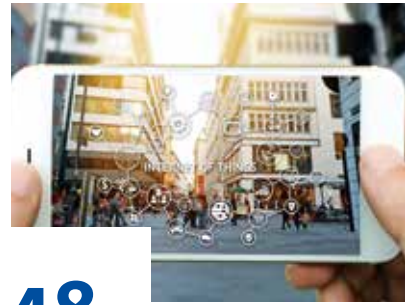
36

IT + Technik



44

Praxis + Projekte



48

Spezial

### Praxis + Projekte

- 44 **Regionale Stellung stärken**  
Albwerk-Gruppe steigt in die Direktvermarktung von Ökostrom ein

---

- 46 **Neues BHKW fürs Schulzentrum**  
Stadtwerke Waldshut-Tiengen setzen auf neues BHKW-Kompaktmodul

### Spezial: Smart City

- 48 **Partner für die digitale Daseinsvorsorge**  
Versorger erbringen Smart-City-Leistungen

- 50 **Mit Mioty die Stadt vernetzen**  
Stadtwerke Garbsen bauen auf neuartige Technologie des Fraunhofer-Instituts

---

- 52 **Pulsgeber für Daten**  
Wie SAP den Weg zur Smart City begleitet, erläutert Nikolaus Hagl, Leiter des Geschäftsbereichs Public & Energy im Interview

### Rubriken

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

# Formulare managen

Sie möchten Prozesse optimieren, Ressourcen sparen und mehr Flexibilität genießen? Dann ist unser **digitaler Sitzungsdienst SD.NET** die richtige Lösung.

Neben der papierlosen Gremienarbeit bieten wir das Zusatzmodul **Formularmanager** an. Damit können Ihre Gremienmitglieder zum Beispiel zukünftig digital ihre Reisekostenabrechnung übertragen. **Abrechnungen** – so einfach wie nie zuvor!

Mehr unter [www.sitzungsdienst.net/zusatzmodule](http://www.sitzungsdienst.net/zusatzmodule)

