



6

Politik + Strategie



16

Smart City



24

Energie + Effizienz

**Politik + Strategie**

- 6 **Das 1x1 für Kommunen**  
KEA-BW gibt Tipps für mehr Klimaschutz

---

- 9 **Den Nerv der Zeit getroffen**  
Als virtuelle Live-Konferenz findet die Smart City Werkstatt DIGITAL statt

---

- 10 **Wir können auch Strom**  
Mit digitalen Tools punktet die Gasversorgung Süddeutschland im Stromvertrieb

---

- 12 **Gemeinsam innovative Ansätze finden**  
Nikolaus Hagl, Leiter Public & Energy, erläutert, warum SAP die Geschäftsbereiche Öffentlicher Dienst und Energie zusammengelegt hat

**Energie + Effizienz**

- 24 **Neues Gesetz ist in Kraft getreten**  
Das Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz 2020 wartet mit Neuerungen auf, die auch Stadtwerke betreffen

---

- 26 **Konjunkturprogramm hilft beim Umrüsten**  
Durch Hilfspakete und Amortisationsrechnungen die Straßenbeleuchtung modernisieren

---

- 28 **Rückgrat der Smart City**  
Kommunale Beleuchtung liefert die Infrastruktur für eine vernetzte Stadt

---

- 29 **Höhere Förderung für moderne LEDs**  
Trotz finanzieller Belastungen in Klimaschutzmaßnahmen investieren

**Titelthema: Smart City**

- 16 **Stufenmodell dient als Starthilfe**  
Wie Kommunen Schritt für Schritt zur vernetzten Infrastruktur gelangen

---

- 20 **Smarte Verknüpfungen**  
Open-Source-GIS erleichtert das Melden defekter Straßenbeleuchtung oder die Information über Netzanschlüsse

---

- 22 **Labor für die Praxis**  
Stadt und Stadtwerke entwickeln das Smart Region Lab Eutin

---

- 23 **Sensoren machen die City smart**  
MVV errichtet in Mannheim ein flächen-deckendes LoRaWAN-Netz

**IT + Technik**

- 32 **Die Zukunft vorhersagen**  
Dank KI-basierter Software die Smart-Meter-Infrastruktur effektiv und kosten-sparend nutzen

---

- 34 **Cloud oder Nicht-Cloud?**  
Peter Schulte-Rentrop, Vertriebsleiter Versorgungswirtschaft bei Wilken, erläutert das Zusammenspiel der Cloud mit On-Premises-Anwendungen

---

- 36 **Digital tagen**  
Mit einem modernen Sitzungsmanagement sparen Stadtwerke Zeit und Geld



**32** IT + Technik



**38** Praxis + Projekte



**40** Spezial

**Praxis + Projekte**

**38 Bei Blackout auf grün setzen**  
Das notstromfähige Biomethan-Blockheizkraftwerk als Alternative zum Dieselgenerator

**44 Sonne auf großer Fläche nutzen**  
Solarthermie-Freiflächenanlagen bringen die Wärmewende voran

**Spezial: Photovoltaik**

**40 Nach dem Deckel ist vor dem Deckel**  
Mit dem abgeschafften 52-GW-Deckel ist nur ein Hindernis für die Solarbranche gefallen

**42 Nachhaltigkeit und Ökonomie vereint**  
Katlenburg und Rommersheim heben das Photovoltaikpotenzial auf unterschiedlichen Wegen

**Rubriken**

- 3 Editorial
- 46 Termine
- 48 stadt+werk Branchenindex
- 50 Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum

Sitzungs- und Gremienarbeit optimieren geht nicht?  
Geht doch – mit uns!



Bei uns finden Sie die passenden Produkte, um Ihre Sitzungen, Gremien sowie Ihren Workflow zu organisieren und zu optimieren. Mit unserem Sitzungsdienst, unserer Weboberfläche und den mobilen Apps, realisiert für iOS, Android und Windows, gelingt alles effizient, papierlos und sicher.

**30** Jahre  
**STERNBERG**

Außerdem ...  
Mit uns besser informieren!  
In wenigen Schritten zum digitalen Amtsblatt mit ABI.NET - dem Informationssystem.