



8

Politik + Strategie



14

Mobilitätswende



26

Energie + Effizienz

**Politik + Strategie**

- 8 **Vorkämpfer der Energiewende**  
Bürgerenergiegenossenschaften spielen eine wichtige Rolle beim Umbau des Energiesystems

---

- 12 **Die effizientesten Kraftwerke**  
2G-Energy-Chef Christian Grotholt legt dar, wie die Kraft-Wärme-Kopplung zur Versorgungssicherheit beiträgt

**Titelthema: Mobilitätswende**

- 14 **Neue Wege wagen**  
Mut zum Wandel verlangt die Verkehrswende von EU, Bund, Ländern und Kommunen

---

- 16 **Fahrten optimal planen**  
Mit IT-Lösungen können Verkehrsunternehmen den Einsatz ihrer E-Busse besser steuern

---

- 19 **Fuhrpark wird nachhaltig mobil**  
Stuttgart stellt sukzessive auf emissionsarme Antriebe um

---

- 22 **Bürger zu E-Mobilität befragt**  
Die Magdeburger Stadtgesellschaft hat den ÖPNV vor Ort bewertet und Wünsche für die Zukunft geäußert

---

- 24 **Flexa für individualisierten Nahverkehr**  
Ein On-Demand-Service für Kleinbusse soll in Leipzig den Verzicht aufs eigene Auto erleichtern

**Energie + Effizienz**

- 26 **Fahrplan für die urbane Wärmewende**  
Eine IÖW-Studie zeigt, wie Berlin bis 2045 klimaneutral werden kann

---

- 30 **Chance für die Klimaziele**  
Die Bundesregierung hat unter anderem zwei neue Gesetzespakete angekündigt, um den Ausbau der Windenergie an Land zu stärken

---

- 32 **Es wird genug für alle sein**  
Deutschland hat trotz Flächenkonkurrenzen und Naturschutzstandards ausreichend Platz für Photovoltaik und Windkraft

---

- 34 **Hoort übernimmt Vorreiterrollen**  
Windpark entsteht mit innovativer Technik und Bürgerbeteiligung

**IT + Technik**

- 38 **Immer Bescheid wissen**  
Wie KRITIS-Betreiber das IT-Sicherheitsgesetz 2.0 bestmöglich erfüllen

---

- 40 **Daten für Energie und Wohnen**  
Altenburger Pilotprojekt erprobt die LoRaWAN-Technologie

**Praxis + Projekte**

- 42 **Erfolgreich mit LoRaWAN**  
Neue Geschäftsfelder für die Stadtwerke Emden



38

IT + Technik



42

Praxis + Projekte



46

Spezial

44 **Smarter parken**  
Mainzer Stadtwerke testen Sprach-App

45 **Bau eines Innovationsparks**  
Strom und Wasserstoff tanken an einem Ort

**Spezial: Breitbandausbau**

46 **Gas geben für Glasfaser**  
Kommunen sollten vor allem in zukunfts-sichere Lösungen investieren

48 **Das Wohl der Bürger im Blick**  
Highspeed Internet für alle bauen die Stadt-werke Lauterbach

50 **Die Fläche erschließen**  
FTTH-Ausbau in Brandenburg und Sachsen-Anhalt

52 **Wachsendes Glasfasernetz**  
Gigabit-Geschwindigkeiten für den ländlichen Raum in Hessen und Niedersachsen

53 **Kooperationen als Türöffner**  
Den Netzausbau strategisch vorantreiben

54 **Endlich wieder Präsenzmesse**  
Mitte Juni finden die Fiberdays im RheinMain CongressCenter in Wiesbaden statt

**Rubriken**

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

IMMER EINEN SCHRITT VORAUS ...



**cortility**   
IT & Energie



[www.cortility.de](http://www.cortility.de)

... MIT EFFIZIENTEN  
IT-LÖSUNGEN FÜR ENERGIEVERSORGER!