



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

... MIT EFFIZIENTEN
IT-LÖSUNGEN FÜR ENERGIEVERSORGER!