



8

Politik + Strategie



16

Finanzierung



28

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 **Netze für die wachsende Stadt**
Das Unternehmen Stromnetz Hamburg will in einen zukunftsorientierten Netzbetrieb investieren

- 10 **Stadt, Land, Energiefluss**
Worauf es bei einer erfolgreichen Umsetzung der Energiewende ankommt

- 12 **Gemeinsames Geschäftsfeld**
Stadtwerke und Kommunen stemmen die Herausforderungen des Breitband-Ausbaus

Titelthema: Finanzierung

- 16 **Mittel für den Zweck**
Projektfinanzierung als Alternative zum Kommunalkredit

- 20 **Erste Erfahrungen**
Das EEG 2014 erfordert angepasste Finanzierungsstrategien

- 22 **Kapital aus der Region für die Region**
Bürgerfinanzierung stützt Investitionen in Energieprojekte und sorgt für Kundenbindung

- 24 **Windhöflichkeit als Sicherheit**
Investitionen in die Onshore-Windenergie hängen von vielen Faktoren ab

- 26 **KWK for Rent**
2G-Rental-Geschäftsführer Markus Kruse erklärt im Interview ein neues Finanzierungsmodell für Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen

Energie + Effizienz

- 28 **Zugpferd der Energiewende**
Der Wind als treibende Kraft der Energiewende

- 30 **Gesetz regelt Abstände**
Folgen der Abstandsregelungen bei der Errichtung von Windenergieanlagen

- 32 **Mit Rückenwind ans Ziel**
Professionelles Verfahrensmanagement sichert Genehmigungsverfahren von Windprojekten

- 34 **Vier gewinnt**
Süwag bietet für Kommunen das Energieeffizienzprogramm K⁴ an

- 36 **Schnelle Konkurrenz für Batterien**
PowerCabs sorgen für ausreichend Spannung

- 38 **Farm für die Sonne**
Vernetzte Hauskraftwerke speichern Sonnenenergie

- 40 **Plus auf dem Konto**
Ein Quartierspeicher versorgt in Mannheim mehrere Haushalte mit Strom

IT + Technik

- 44 **Mehr Wolken am Himmel der Abrechnung**
Die Nutzung von Cloud Computing wird für Stadtwerke immer attraktiver

- 46 **Reaktor für Biomasse**
Mikro-Kraftwerk für den Einsatz in Schwellenländern



44 IT + Technik



50 Praxis + Projekte



56 Spezial

47 Sicherheit im Netz
Um Smart Grids zukunftsfähig zu schützen, bedarf es ganzheitlicher End-to-End-Lösungen

55 Best Practices
Innovative Technologien aus den Bereichen Strom und Wärme präsentieren die Stadtwerke Aachen und das Unternehmen SolviCore

Praxis + Projekte

50 Der Strom fließt stadtwärts
Im Projekt AmpaCity wird das längste Hochtemperatur-Supraleitkabel getestet

52 Gebündelte Energie
Im brandenburgischen Prignitz kombiniert ein Verbundkraftwerk den Strom von Erneuerbare-Energien-Anlagen mit Batteriespeichern

54 Licht für trübe Gewässer
Abwasserbetrieb der Stadt Nürnberg setzt auf LED-Lampen des Anbieters BöSha

Spezial: Hannover Messe

56 Den Fortschritt begrüßen
Auf der Hannover Messe präsentieren namhafte Unternehmen Lösungen für eine wettbewerbsfähige Energieversorgung

Rubriken

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

Heute schon wissen, was morgen raus muss.

abfall.app 

Damit Ihre Bürger wissen, welche Abfalltonne sie an welchem Wochentag im Monat - als Mieter oder Eigentümer eines Hauses - rausstellen müssen.

Für weitere Informationen, sprechen Sie uns an.
www.regioit.de/kontakt

Besuchen Sie uns auf der
CeBIT
Halle 7, Stand
B25

