



8

Politik + Strategie



14

Quartierskonzepte



28

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 **Basis für den nachhaltigen Wandel**
Wie ERP-Systeme die neuen Anforderungen an Energieversorger unterstützen

- 12 **Start in eine neue Ära**
Tobias Mann, Wilken, über den Weg hin zum Leitbild eines Tech-Unternehmens

Titelthema: Klimafreundliches Bauen

- 14 **Abschied von fossilen Energiedinosauriern**
Wie klimafreundliches Bauen gelingen kann

- 17 **Reallabor EnStadt:Pfaff**
In Kaiserslautern werden Technologien für die Sektoren Energie, Gebäude, Elektromobilität und Digitalisierung in Quartieren erprobt

- 18 **Wie ganze Quartiere smart werden**
Die Digitalisierung kann die Immobilienwende unterstützen

- 20 **Pilotprojekt mit Perspektive**
Tobias Wolfrum, Stadtwerke Jena und jena-wohnen, über das smarte Quartier in Jena-Lobeda

- 22 **Energieversorgung neu gedacht**
Projekt in Munster setzt Maßstäbe bei der zukunftsorientierten Quartiersentwicklung

- 24 **Brennstofffreies Öko-Quartier**
KOKONI ONE in Berlin-Pankow punktet mit vollständig emissionsfreier Wärmeversorgung und Sektorkopplung

- 26 **Technologien intelligent kombiniert**
Projekt in Meisenheim weist hohe Effizienz- und Autarkiegrade auf

Energie + Effizienz

- 28 **Die Rolle von Großspeichern**
Speichertechnologien im Überblick

- 30 **Nutzen statt abregeln**
Rostock ist Vorreiter beim Wärmeplan

- 32 **Know-how als Mehrwert**
Andreas Loh, Iqony Energies, über den Ausbau des kommunalen Wärmegeschäfts

- 34 **Mehr Tempo beim Netzanschluss**
BDEW bewertet die BMWK-Bewältigungsmaßnahmen für die Beschleunigung von Netzanschlüssen

- 36 **Auf dem Weg zum Kohleausstieg**
GuD-Anlage für Energiepark Hafen

IT + Technik

- 38 **Lebensadern für die Digitalisierung**
Breitbandausbau leidet unter Bürokratie

- 40 **Glasfaser für das Land**
Expertise für ländliche Regionen

- 42 **Alles in Ordnung**
Faser-Management-System vereinfacht Installation und Wartung von TK-Netzen



38

IT + Technik



44

Praxis + Projekte



48

Spezial

Praxis + Projekte

- 44 Wertschöpfung durch Windenergie**
Positive Effekte im Kreis Rotenburg (Wümme)

- 46 Äußerst präzise Wärmebilder**
CLIMAP zeigt Sanierungsstand von Gebäuden

Spezial: Smart Metering

- 48 Schub für den Roll-out**
Marcus Hörhammer, Voltaris, über den aktuellen Stand der Umsetzung

- 50 Rechtzeitige Umsetzung**
Stadtwerke Schwäbisch Hall haben gefragte AS4-Lösung im Portfolio

- 52 Gute Kombination**
Smart Meter Gateway, LoRaWAN und CLS-Management kombiniert

Rubriken

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



DEN SMART METER ROLLOUT GEMEINSAM UMSETZEN.

In der VOLTARIS Anwendergemeinschaft Messsystem.

Mehr als 40 EVU und Netzbetreiber arbeiten hier zusammen an der individuellen Gestaltung ihres intelligenten Messstellenbetriebs. Profitieren Sie von Workshops und Schulungen, gebündeltem Know-how, Full Service-Leistungen, Synergien und Einsparungen. Steigen Sie mit ein! Mehr unter www.voltaris.de.

