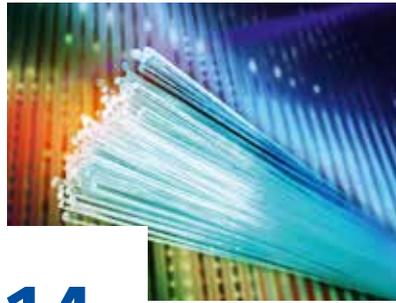




8

Politik + Strategie



14

Breitband-Ausbau



30

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

8 Digitale Lösungen für den Klimaschutz
In Niedersachsen sollen Smart Cities zum Erreichen der Klimaschutzziele beitragen

12 Die Mischung stimmt
Die SMARTCity Gera setzt auf Nachhaltigkeit und innovative Mobilitätslösungen

Titelthema: Breitband-Ausbau

14 Die Zeichen stehen auf grün
Mit den richtigen Rahmenbedingungen das Tempo beim Glasfaserausbau weiter erhöhen

18 Den Weg gemeinsam gehen
Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim kooperieren mit der Deutschen Telekom

20 Zwei Partner, ein Netz
Gemeindewerke Nümbrecht entscheiden sich für den Infrastrukturpartner GASLine

22 Verdichtung statt Gießkanne
Welchen Ansatz Infracore Germany beim Breitband-Ausbau verfolgt, erläutert Geschäftsführer Jürgen Hansjosten

24 Ganzheitlich denken
Giga Bridge bringt das schnelle Internet vom Keller ins Wohnzimmer

26 Steiniger Weg zur Datenautobahn
Welche Herausforderungen Wemacom bei seinen Ausbauprojekten meistern muss

28 Roll-out digital managen
Projekte steuern mit DiPS-Glasfaser

Energie + Effizienz

30 Holzpyrolyse bindet CO₂
Den Rohstoff Holz besser verwerten

32 Netze für Extremwetter sichern
Smart-Grid-Lösungen erhöhen die Ausfallsicherheit

34 Neues Kapitel aufschlagen
Welchen Beitrag die Gaswirtschaft zum Gelingen der Energiewende leisten kann, erläutert Zukunft-Gas-Vorstand Timm Kehler

36 Monitoring schafft Transparenz
Mehr Effizienz durch softwarebasiertes Energie-Management

38 Strom und Wärme ohne Risiko
Kunden von ESB Wärme profitieren von individuell geplanten BHKW-Lösungen

IT + Technik

40 Stau bei der Instandhaltung beseitigen
Strategisches und operatives Erhaltungsmanagement auf Basis von SAP-Lösungen

42 Der Kunde im Mittelpunkt
START-Suite erleichtert den Stadtwerken Meerane die Arbeit



40

IT + Technik



44

Praxis + Projekte



46

Spezial

Praxis + Projekte

- 44 Klimaschutz mit Energieaudit**
Gemeinde Nellingen deckt Verbesserungsbedarf auf

- 50 Integriertes System entwickelt**
Smart Meter Gateways agil nutzen

- 52 Make or buy?**
Das CLS-Management auszulagern, hat Vorteile

Spezial: Smart Metering

- 46 Chip-Krise verzögert den Roll-out**
Globale Lieferengpässe bei Smart-Meter-Projekten einplanen
- 48 Zentrale Drehscheibe für Daten**
Unterstützung für aktive Externe Marktteilnehmer

Rubriken

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



Alle Leistungen vom klassischen bis zum intelligenten Metering:
Gateway-Administration, Messdatenmanagement und Mehrwertdienste.