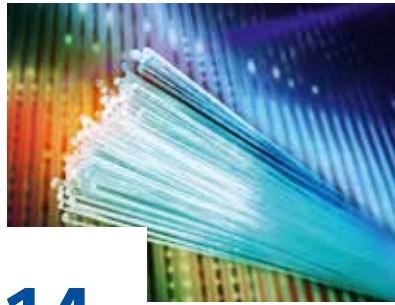




8

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 Infra fibre 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.