



6

IT-Trends



12

Breitband

IT-Trends

- 6 **Vorteil für Stadtwerke**
Wettbewerbliche Messstellenbetreiber können bereits jetzt Mehrwertdienste anbieten

- 8 **Den Sprung wagen**
Die Energiebranche sollte den Umstieg auf SAP S/4/HANA nicht länger vertagen

- 10 **Tradition und Innovation**
Die Vorteile der LoRaWAN-Technologie erläutert Sascha P. Schlosser, Geschäftsführer des Unternehmens Zenner International

Titelthema: Breitband

- 12 **Spatenstich für die Gigabit-Gesellschaft**
Schnelle Internet-Zugänge sind Teil der Daseinsvorsorge, deshalb bauen auch kommunale Unternehmen Highspeed-Netze

- 14 **Alle Münchner ans Netz**
Über die Bedeutung der Glasfaser für die Digitalisierungsinfrastruktur in München spricht Jörg Ochs, Geschäftsführer von SWM Infrastruktur

- 16 **Gigabit im Blick**
Fünf Landkreise bringen in Nordhessen das größte Projekt zum Breitband-Ausbau in Europa auf die Zielgerade

- 18 **Antworten auf Glasfaser-Fragen**
Kompetenzplattform bietet Orientierungshilfe beim Breitband-Ausbau

Projekte

- 20 **Umstieg auf S/4HANA zahlt sich aus**
Die Stadtwerke Pforzheim sind Vorreiter bei der Einführung der neuen Business Suite SAP S/4HANA

- 22 **Den Handelsprozess digitalisieren**
Mit einer B2B-Plattform senkt die Regensburger Energie- und Wasserversorgung (REWAG) Kosten und Risiken bei Energiehandel und -beschaffung

- 24 **Energie-Management mit Rechnungsworkflow**
Bei der Bearbeitung von Energierechnungen spart die Stadt Salzgitter Zeit und Aufwand

- 26 **Ressourcen schonen – auch im Büro**
Neues System erleichtert das Sitzungsmanagement der Stadtwerke Schüttorf-Emsbüren

Lösungen

- 28 **Neue Ära der Anlagenüberwachung**
Vorausschauende Instandhaltung von Blockheizkraftwerken

- 30 **Mit Powerline zum Verteilnetz 4.0**
Datenkommunikation im Verteilnetz in Echtzeit per IPv6

- 32 **Netze in Balance**
Smart Grids steuern Energieströme effizient und bedarfsgerecht

- 34 **Anlageninspektion im Vorbeiflug**
Störungen oder Schäden per Drohne erkennen



20

Projekte



28

Lösungen

36 Roll-out – gewusst wie
Ganzheitliche Lösungen für das smarte Messwesen

38 Testlabor für Updates
Versuchsraum für SMGA-Software

Rubriken

3 Editorial
39 stadt+werk Branchenindex
42 Vorschau, Inserentenverzeichnis,
Bildnachweise, Impressum

Synergie für Energieversorger!

ANZEIGE

Beim Software-Einsatz kann sich die Branche auf spezialisierte Partner verlassen.

Die Marktbedingungen für Energieversorger sind geprägt von einem intensiven Wettbewerb. Gleichzeitig kommen auf kommunale Dienstleister im Energiesektor zusätzliche Aufgaben bei der Erschließung neuer Märkte zu. Herausforderungen, die nur durch den Einsatz von komplexen IT-Systemen zu bewältigen sind. Sie zu betreiben, erfordert allerdings Finanzmittel und Personalressourcen, die in der notwendigen Höhe oft nicht zur Verfügung stehen. Einfacher haben es da die Anwender der DATEV-Software zum Rechnungswesen. Denn durch die Partnerschaft von DATEV und msu solutions aus Halle ergibt sich für Energieversorger, Netzbetreiber, Lieferanten und Messdienstleister eine smarte Lösung.



Das Programm msu.SmartBilling greift direkt auf die Daten aus den vorhandenen DATEV-Systemen zu und unterstützt bei zentralen Vorgängen der Energieabrechnung ebenso wie beim Vertrieb oder der Kundenkommunikation. Selbst aufwendige Prozesse wie die EEG-Einspeisung oder die Netzentgeltabrechnung werden durch die Software

abgedeckt. Durch die Kombination von msu- und DATEV-Software ergibt sich so eine unter wirtschaftlichen, funktionalen und nachhaltigen Gesichtspunkten zukunftsweisende Lösung für Energieversorger.

Weitere Informationen unter:
www.datev.de/versorger

DATEV eG

90329 Nürnberg
Telefon +49 911 319-0
E-Mail info@datev.de
Internet www.datev.de
Paumgartnerstraße 6–14

