



6

IT-Trends



16

Titelthema

IT-Trends

- 6 Technologie für die Energiewelt von morgen**
Die Anwendung der Blockchain in der Energiewirtschaft
- 9 Keine Angst vor der Blockchain**
Im Interview erläutert Richard Plum, Vorsitzender der Blockchain-Initiative im edna Bundesverband, das Thema Datensicherheit
- 10 Resiliente Datenhaltung**
Ein Verbund von Rechenzentren sorgt für Sicherheit
- 12 Höheren Nutzen schaffen**
Martin Kloppenburg von Westfalen Weser Netz und Christian Unger von GWAdriga blicken in die Zukunft mit iMSys
- 14 Grüne Transformation**
Digitale Produkte für nachhaltige Ziele

Titelthema: Smart City

- 16 Alle Sektoren verzahnen**
Urbane Ökosysteme intelligent, energieeffizient, ressourcenschonend und klimaneutral gestalten
- 18 Daten effizient senden**
Wirtschaftsdezernent Gerold Leppa berichtet vom LoRaWAN-Forschungsprojekt der Stadt Braunschweig

- 20 Alles auf einen Bligg**
Wuppertaler Stadt-App wartet mit einer Vielzahl an Themen auf
- 22 Verein hebt Synergien**
Mit Civitas Connect gemeinsame Lösungen erarbeiten und nutzen
- 24 Vom Sensor zur Smartphone-App**
Datenplattform zeigt Sensorenmesswerte in Echtzeit an

Projekte

- 26 In Rekordzeit zum E-Mobility-Anbieter**
Energieversorger SVO bringt binnen fünf Wochen ein Alles-aus-einer-Hand-Servicepaket auf den Markt
- 28 Zeitgemäß und produktiv**
Vorteile der E-Rechnung für Stadtwerke
- 30 Effizienter Netzbetrieb mit KI**
Mithilfe der Digitalisierung Schadensfällen vorbeugen
- 32 Mit Mehrwerten überzeugen**
Ein digitales Serviceportal ist die Basis für den Erhalt und den Ausbau des Kundenstamms von Stadtwerken
- 34 Baukosten unter Kontrolle**
Software California.pro unterstützt die Stadtwerke Leer beim Kosten-Management



26

Projekte



36

Lösungen

Lösungen

- 36 Kein Stillstand**
Software überwacht KWK-Anlagen

- 38 Ressourcen optimal einsetzen**
Entscheidungssysteme helfen beim Betrieb

- 40 Revolutionäres System statt Update**
Henrik Ostermann (SAP) und Axel Falge (Thüga Smart-Service) stellen die SAP Cloud for Utilities vor

- 42 Anwenderfragen schnell gelöst**
Support-Team unterstützt Kundenservice

- 44 Schwachstellen aufspüren**
Thomas Schamal (cosymap) und Alexander Caswell (Trovent Security) sprechen über die sichere Leitungsauskunft

- 46 Wichtiger Baustein**
Gremien-Management optimiert die Abläufe in Mönchengladbach

- 47 Daten generieren Mehrwerte**
Vereinte Kräfte für ein intelligentes Netz- und Energie-Management

Rubriken

- 3 Editorial
- 48 stadt+werk Branchenindex
- 50 Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum



PARTNER NEBENAN

„Ein guter Draht. Durch die Nähe zu den Menschen in und um Tübingen agieren wir mit unseren kommunalen Services stets am Puls der Zeit. Dabei setzen wir auf ein ebenso enges Verhältnis zu unserem IT-Service-Provider. Trotz 471 km Distanz steht rku.it mit erstklassiger Beratung, zuverlässigen Lösungen und viel IT-Know-how nahe an unserer Seite.“

Thomas Deyerberg, Bereichsleiter Informatik & Digitale Transformation der Stadtwerke Tübingen GmbH