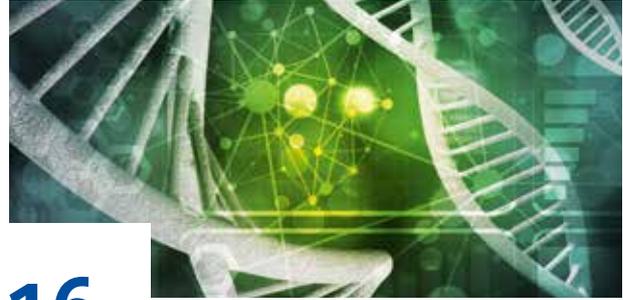




8

IT-Trends



16

Blockchain

IT-Trends

- 8 **Auf der Datenflut zum Erfolg surfen**
Mit webbasierten Plattformen neue Geschäfte generieren

- 10 **Chancen des Eco-Systems nutzen**
Möglichkeiten kooperativer Ansätze ausschöpfen

- 12 **Ein Gasversorger im digitalen Wandel**
Helmut Kusterer erläutert im Interview die Digitalisierung des Gasgeschäfts bei der Gasversorgung Süddeutschland

Titelthema: Blockchain

- 16 **Evolution der Energiewirtschaft**
Was die Blockchain-Technologie so besonders macht

- 20 **Beim Mieterstrom zum Pionier werden**
Messtechnik mit Blockchain-Technologie umsetzen

- 22 **Jetons belohnen Grünstrom-Verbrauch**
Stadtwerke Energie Verbund verwandelt Stromzähler in Sparkonten für Ökostrom

Smart Metering

- 24 **Nicht zu lange zögern**
Branchenfremde Anbieter haben das Potenzial des wettbewerblichen Messstellenbetriebs bereits im Visier

- 28 **Intelligente Messsysteme als Chance**
Das Stromnetz für Geschäftsmodelle mit Mehrwertdiensten nutzen

- 30 **Happy Hour für Strom**
Durch Smart Meter wird die Abrechnung künftig deutlich komplexer

- 32 **Kann der Roll-out pünktlich starten?**
Die ersten Geräte nach FNN-Standard stehen zur Verfügung

- 34 **Nicht alles auf einmal lösen**
IT-seitig sukzessive die Voraussetzungen für die Gateway Administration schaffen

Projekte + Lösungen

- 36 **Großes Potenzial für Stadtwerke**
Ein LPWA-Netzwerk erleichtert den Datenaustausch im Internet der Dinge

- 38 **Mission Ausfallsicherheit**
Eine Komplettlösung für die kritische Datenkommunikation

- 40 **Analysen auf Knopfdruck**
Stadtwerke Soest migrieren auf die Lösung SAP HANA

- 42 **Datenerfassung per Smartphone und Tablet**
Die Kommunalen Betriebe Soest erfassen Auftragsdaten per App

- 44 **Stadtwerke sollten jetzt handeln**
Ein Energieversorger zertifiziert sein Informationssicherheits-Management



24

Smart Metering



36

Projekte + Lösungen

- 46 Think Tank für Innovation**
Mittels Design Thinking neue Produkte entwickeln
-
- 47 Rolle des SMGA in eigener Regie**
Die Stadtwerke Deggendorf setzen bei der SMGWA auf einen Komplettanbieter

Rubriken

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



Die Stadtwerkeallianz Messwesen unterstützt Sie als Energieversorger beim Rollout der intelligenten Messsysteme. Von der Planung bis zur Montage. Von einzelnen Modulen bis zum Rundum-sorglos-Paket. Zusätzlich bieten wir innovative Lösungen für digitale Mehrwerte.