

E-Government

Interview: William Schmitt, Komm.ONE, über die Neu-Positionierung des kommunalen IT-Dienstleisters 8

Digitalisierung: Warum sich der Einsatz von Methoden und Werkzeugen aus der Wirtschaft für Kommunen auszahlt 12

Interview: Jasmin Grünschlager, Stadt Menden, erklärt, welche Vorteile das Netzwerk Digitalisierung und E-Government den Kommunen im Märkischen Kreis bringt 14

Titel

Smart City: Wie es Städten und Regionen gelingt, Daten strategisch zu nutzen 16

Plattformen: Bedeutung von Automatisierung und KI 18

Gütersloh: Digitales Ökosystem kann von anderen Kommunen nachgenutzt werden 20

Etteln: Dorf setzt international Maßstäbe 22

Smart Waste: Straelen hat die Abfallwirtschaft digitalisiert 24

Informationstechnik

Interview: Stephan Hauber und Markus Bremkamp erläutern, was zur Gründung des VOIS-Vereins geführt hat 26

Smart Parking: Wie Künstliche Intelligenz und Apps das Stellplatzmanagement erleichtern ... 28

Scan-Fahrzeuge: Mannheim testet den Einsatz zur Ahndung von Verkehrswidrigkeiten 30

Kita-Lösungen: Nachfrage und Kapazitäten bei der Ganztagsbetreuung besser steuern 32

Cloud Computing: Kita-Software adebisKITA in der Wolke 34

Praxis

Augsburg: Für den Start der neuen Stadt-App war die digitale Souveränität ein entscheidender Faktor 36

Menden: Digitaler Zwilling basiert auf offenen Standards 38

Spezial

Digitale Bildung: Zehn Jahre Smart-School-Wettbewerb 40

Bremen: Hansestadt ist Pionier beim Einsatz der KI-Plattform telli 42

Kreis Kassel: Eigener Fachdienst kümmert sich um die IT an den kreiseigenen Schulen 44

Learntec: Auf der Kongressmesse die digitale Transformation pauken 46

Nürnberg: Fortschritte im Bereich Schul-IT erzielt 48

Lösung: Etwa 20 Schulen rund um Schwabniederhofen setzen auf die Lösung NetMan for Schools 49

Rubriken:

Editorial 3
News 6
IT-Guide 50
Vorschau, Impressum 58



Smarte Städte

Kommunen arbeiten mit immer größeren Datenmengen, die unter anderem von Sensorik geliefert werden. Dass eine Smart City nicht groß sein muss, zeigt das Dorf Etteln in Nordrhein-Westfalen, das mit nicht einmal 2.000 Einwohnern international Maßstäbe setzt.

ab Seite 16