

## E-Government

- Interview:** Professor Helmut Krcmar, erster Vorsitzender des NEGZ-Vorstands, über die Vernetzung der E-Government-Akteure ..... 12
- Halle (Saale):** Mit Fahrplan zum E-Government ..... 14
- Österreich:** Open-Data-Portal macht kommunale Haushalte transparent ..... 16

## Titel

- Big Data:** Intelligente Analyse großer Datenmengen nutzen ..... 18
- Einsatzszenarien:** Den Kommunen bieten sich zahlreiche Anwendungsfelder für Big Data ..... 20
- Technologie:** Plattform von SAP hilft, große Datenmengen zu verwalten ..... 22
- Gesundheitswesen:** Dank Wissensdatenbank schneller und besser informiert ..... 24
- Innere Sicherheit:** Analyse-Software unterstützt Landeskriminalamt Nordrhein-Westfalen ..... 26
- Lösungen:** Mit Big Data schneller auf Herausforderungen reagieren ..... 27

## Informationstechnik

- Nordrhein-Westfalen:** Kommunale IT-Dienstleister vernetzen sich für die Zukunft ..... 28
- Bauwesen:** Multiprojekt-Management-Software statt Datendickicht ..... 30
- Portale:** Der weite Weg zum Rathaus 2.0 ..... 32

**Bremerhaven:** Seestadt präsentiert sich bürgerfreundlich im Web ... 34

**Kreis Soest:** Auf dem überarbeiteten Online-Auftritt sollen sich Bürger gut zurechtfinden ..... 36

**Facility Management:** Kolibri-Software ermöglicht Immobilien-Management aus einem Guss ..... 38

**Energie-Management:** Umfassende IT-Lösungen helfen, den Verbrauch in kommunalen Gebäuden zu senken ..... 40

**Branchen-News:** Dataport, PDV-Systeme, Beta Systems, Advantic, Deutsche Telekom, Infoma ..... 42

**Fachverfahren:** IT-gestützte Wahlsysteme verbessern Vorbereitung und Ablauf ..... 44

## Praxis

**Kreis Dithmarschen:** IT-Betrieb wird vollständig ausgelagert ..... 46

**Herford:** Mit der Umstellung auf die elektronische Rechnung Kosten sparen ..... 48

**Freiburg:** Dank Software den Winterdienst besser planen ..... 50

**Praxis-News:** Kreis Hof, Kreis Göppingen, Kreis Gütersloh ..... 51

## Spezial

**Dokumenten-Management:** Die passende Lösung zu finden, ist mit einigen Herausforderungen verbunden ..... 52

**Kreis Ludwigslust-Parchim:** ECM-Software ermöglicht effizientes Arbeiten ..... 54

**Mönchengladbach:** Elektronische Rechnungsbearbeitung ist erst der Anfang ..... 56

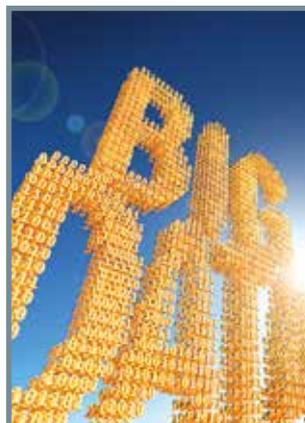
**Gerolstein:** Digitaler Aktenschrank spart Platz und Zeit ..... 58

**Lösungen:** Mit DMS lassen sich in vielen Fachverfahren Ressourcen einsparen ..... 60

**Lösungen:** Vorgänge im Liegenschaftsbereich mit DMS-integrierter Software bearbeiten ..... 62

## Rubriken:

- Editorial ..... 3
- News ..... 6
- News international ..... 10
- Termine ..... 63
- IT-Guide ..... 64
- Vorschau, Impressum ..... 74



## Von Datenmengen profitieren

Kommunen müssen sich auf wachsende Datenvolumen einstellen. Werden diese intelligent analysiert, bieten sie vielfältige Chancen. Von der Stadtplanung bis zur Energieversorgung gibt es zahlreiche Anwendungsfelder für den Einsatz von Big-Data-Methoden.

ab Seite 18