

E-Government

- Digitale Transformation:**
Ein Projekt der Universität MÜNSTER zeigt, wie sich veraltete Verwaltungsstrukturen aufbrechen lassen 8
- Sachsen-Anhalt:** eGovernment-Marktplatz treibt Verwaltungsdigitalisierung mithilfe von Standardisierung und Nachnutzung voran 10
- Smart City:** Smart-City-Anwendungen in der Stadt Ilmenau erhöhen den Komfort im Alltag 12

Titel

- Digitale Souveränität:** Die IT-Infrastruktur als Basis für unabhängige digitale Prozesse 14
- Cloud-Infrastruktur:** Hoheit über kommunale Daten behalten 16
- Interview:** Andreas Hibbeler, Chief Technology Officer bei MACH, über die Rolle von Open Source und des Deutschland-Stacks 18
- Open Source:** Offene Software ist kein Allheilmittel 20
- Plattformwechsel:**
TEK-Service hat sich mit einer eigenen Plattform von Abhängigkeiten befreit 22
- Mecklenburg-Vorpommern:**
Landesverwaltung baut die digitale Infrastruktur aus 24

Informationstechnik

- Apps:** Alltagsnahe Lösungen für die Smart City 26
- KI-Plattform:** Gemeinde Herzebrock-Clarholz stellt sich aktuellen Herausforderungen 28

Merseburger Digitaltage:

Zwei Tage im Zeichen der Digitalisierung 30

Smart Country Convention:

Verwaltungsdigitalisierung, KI und staatliche Souveränität stehen im Zentrum 32

VOIS: Verein sucht auf der Smart Country Convention nach gemeinsamen Ansätzen 34

Messe-News: Die wichtigsten Aussteller der Smart Country Convention 36

Praxis

Kassel: KI-Tool vermittelt zwischen den Sprachen 40

Osnabrück: Projekt RISE 4 OS stellt Finanzprozesse auf SAP S/4HANA Cloud Private Edition um 42

Spezial

Digitaler Zwilling: Innenstadmanagement in der Stadt Halle (Saale) 44

Kirchheim b. München:

Auch kleine Kommunen denken mitunter groß 46

Karlsruhe: Mit Digitalem Zwilling Auswirkungen des Klimawandels besser verstehen 48

Oberhausen: Kirmes in doppelter Ausführung 50

Rubriken:

Editorial 3
News 6
IT-Guide 51
Vorschau, Impressum 58



Digitale Souveränität

Der Begriff digitale Souveränität ist derzeit in aller Munde. Was genau damit gemeint ist, bleibt jedoch oft unklar. In unserem Themenschwerpunkt beleuchten wir die vielfältigen Aspekte dieses Begriffs – von der IT-Infrastruktur über Open Source bis hin zu selbst betriebenen Plattformen.

ab Seite 14