

output JÄNNER-FEBRUAR

08 DATA 2018: DIGITALISIERUNG, TRANSFORMATION, AUTONOME SYSTEME, SOFTWARE & ETHIK



START UP

- 06 | **KEY FACTS** Fakten auf einen Blick. Statistik: Die IT-Budgets fürs Jahr 2018 steigen an.
- 08 | **BLICKPUNKT 2018** Die Digitalisierung steckt in Startlöchern. Plus: Die Transformation und der Darwinismus. Und: Autonome Systeme als Chance für die Zukunft.
- 12 | **LEGALIZE IT** Künstliche Intelligenz, ihre rechtlichen Grenzen und die EU-DSGVO.

DATA 2018

- 14 | **ETHIK DES CODES** Künstliche Intelligenz für den Geschäftseinsatz benötigt ethische Prinzipien.
- 16 | **OPTIMIERUNG AUS DEM IOT** Industrie-4.0-Umgebungen verlangen die Integration von IoT-Daten.
- 18 | **BI-TRENDS 2018** Die weltweit wichtigsten Trends in Business Intelligence von BARC.
- 20 | **EWIGER PAPIERKRIEG** Welche Vorteile Dokumentenmanagementsysteme ganz konkret bringen.
- 21 | **TRANSFORMATION IN SCHRITTEN** Wo Mittelständler die fortschreitende Digitalisierung anpacken.
- 22 | **DWH AUF SCHIENE** Die ÖBB Personenverkehr haben ihr Data Warehouse evolutionär angelegt.
- 24 | **DRUCKMANAGEMENT** Wie die DER Reisebüros ihre Omnichannel-Strategie perfekt umsetzen.
- 26 | **SAUBERE TRENNUNG** Wie Magna nach einem Firmenverkauf die IT-Migration klaglos vollzog.
- 27 | **IM GEHEIMDIENST** Das Geheimrezept von Aston Martin heißt nicht bloß James Bond.

INFRASTRUCTURE & CO

- 28 | **DATEN-EISBERG VORAUSS!** Die meisten Daten liegen kalt im Verborgenen – eine Frage des Speichers.
- 30 | **BREITBAND AUF BAUSTELLE** Eine 4G-WAN-Lösung hält Konstrukteure und Projektleiter auf Trab.
- 32 | **UMFASSEND GESCHÜTZT** Bei Endgerätesicherheit setzt der Münchener Verein auf Bromium.
- 34 | **LEBENSADER IT** Eine neue hybride Cloud-Lösung bringt der SPAR AG den Wettbewerbsvorteil.

BUSINESS CIO

- 36 | **DIGITAL LEADERSHIP** Fortschreitende Digitalisierung verändert die Art der Unternehmensführung.
- 38 | **ERHÖHTE BUDGETS** Das Jahr 2018 und steigender Innovationsdruck bringen höhere IT-Budgets.
- 39 | **MIESE WAHRNEHMUNG** Die Unzufriedenheit der Endanwender mit ihren IT-Abteilungen wächst.
- 40 | **INSIDE** Kommen & Gehen: Aktuelle Personalien aus der IKT-Branche.
- 42 | **VORSCHAU** Das und mehr im nächsten output.

22 DATA 2018 | PRAXIS

ÖBB Personenverkehr

Das Data Warehouse und das Bekenntnis zur Evolution.



24 DATA 2018 | PRAXIS

DER Reisebüro

Druckmanagement in der Zeit des Omni-Channels.



36 CIO IM BRENNPUNKT

KLAUS SCHATZ

IT ADVISORY PARTNER BEI KPMG ÖSTERREICH



»Digitalisierung ist längst mehr als nur ein Technologie-Thema.«

30 INFRASTRUCTURE | PRAXIS

BILFINGER

Breitband gibt nun auch Kurzbaustellen den letzten Schliff.



34 INFRASTRUCTURE | PRAXIS

SPAR

Hybrid Cloud bringt Lebensmittelhändler Wettbewerbsvorteil.



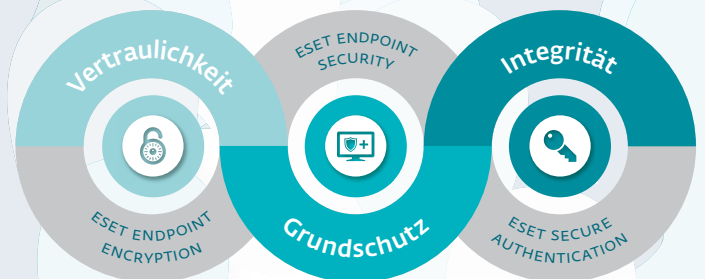
Was sich die EU immer so einfallen lässt!

...Verbot von Glühbirnen?!

...Gurkenkrümmungsverordnung?!

Von wegen Regelwut... So löst die EU handfeste Probleme, auch mit dem neuen Datenschutzrecht.

Viele Formen von Cyberkriminalität sind noch immer erfolgreich, weil Daten nach wie vor ungenügend vor Diebstahl und Verlust geschützt sind. Mit der **EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)** sollen sich Unternehmen künftig in puncto Datenschutz und **IT-Sicherheit** technisch stärker aufstellen: Mit komplexem Endpoint-Schutz, Verschlüsselung und Zwei-Faktor-Authentifizierung.



Mehr Informationen zu den **drei Bausteinen der IT-Sicherheit** von ESET:

dsgvo.eset.at

