

KOLUMNE DER REDAKTION

Redaktion BusSysteme

■ **Gimme Five – aber nicht in Mathe** 2

INTERVIEW

Titelthema Redaktion BusSysteme

■ **Ist Gebäudeautomation ein Spezialthema für Experten?** 3

Schulung für Bussysteme und KNX – Hochschule Rosenheim, KNX Trainingszentrum E-Necker, Futurasmus GmbH KNX Group, etz Elektro Technologie Zentrum, Handwerksammer Ostwestfalen-Lippe

MARKTINFORMATION

Titelthema Redaktion BusSysteme

■ **SmartHome Deutschland Award 2019** 8

Das sind die Sieger – Symcon, Conrad Connect, eBlocker und TU München

Redaktion BusSysteme

■ **Menschlich. Künstlich. Intelligent.** 9

Technologie nutzen, Leben verbessern – Bericht vom ZVEI-Jahreskongress 2019 in Berlin

Schneider Electric

■ **Komfortabel, sicher, effizient: Vorteile erlebbar machen** 11

Schneider Electric eröffnet neuen interaktiven Wiser-Showroom in Berlin

Schneider Electric

■ **Neue Businessplattform für IoT-Lösungen /** 12

Schneider Electric Exchange: Neue Businessplattform fördert weltweite Skaleneffekte für IoT-Lösungen

Siemens-Division Building Technologies

■ **Umfassendes Portfolio für smarte Gebäude /** 14

Produkte zur Gebäudesteuerung, multi-disziplinäre Gebäudemanagementsysteme und Softwareangebote

GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG

■ **Smartes Wohnen auf kleinstem Raum** 15

Gira als Ausstatter auf der Wohnglück-SMARTHAUS-Deutschland Tour

TECHNIK/INNOVATION

Weinzierl Engineering GmbH

■ **KNX Secure – Der Weg in eine sichere Welt?** 16

Potentiellen Gefahren für die Infrastruktur entgegenzutreten

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

■ **Gebündelte Funktionalitäten /** 18

Neue domovea Generation bündelt Funktionalitäten von bis zu vier Hager Smart Home-Lösungen in einem System

ProKNX SAS

■ **Sprachsteuerung per KNX** 20

Unsere Privatsphäre öffentlich in der Cloud

tci Gesellschaft für technische Informatik mbH

■ **Mehr Transparenz & Effizienz im Energiemanagement** 21

Touchpanel-Lösungen für beste Energiebilanzen

PRAXIS

B.E.G.

■ **Moderne Lichtsteuerung** 23

Brück Electronic GmbH

Erlebte Gebäudeautomation im eigenen Verwaltungsgebäude

Natelberg Gebäudetechnik GmbH

■ **Das Smart Huus /** 25

Anwendungsszenarien für Licht, Klima, Wellness, Entertainment oder Sicherheit machen neue Dimensionen erlebbar

GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG

■ **Bauernhof-Charme trifft Hightech** 28

Umbau einer alten Scheune in ein modernes Wohnhaus

Titelthema Conrad Connect GmbH

■ **Das smarte Kinderhaus „Conrad“** 31

Beispielgebendes Modellprojekt, dass unterschiedlichste Hersteller miteinander vernetzt

SYSTEMVORSTELLUNG

Phoenix Contact Deutschland GmbH

■ **Bestens über Building-IoT und Elektromobilität informiert** 33

Handwerkskammer Chemnitz schult Auszubildende auf neue Technologien

Robert Bosch Smart Home GmbH

■ **Mit System weiterentwickelt: So wird Smart Home schlauer /** 36

Smarte Technik so nutzerfreundlich wie möglich und perfekt eingestellt auf individuelle Bedürfnisse

Welotec GmbH

■ **Mit der richtigen Antenne zum Erfolg /** 38

Smart-Meter-Gateways per Mobilfunk anbinden

Zumtobel Group AG

■ **Die Zukunft des Lichts ist digital** 40

Zumtobel setzt mit pureLiFi auf die neueste Drahtlostechnologie LiFi

WeberHaus GmbH

■ **KfW-Effizienzhaus 40 Plus mit intelligenter Haussteuerung** 41

Silber für WeberHaus beim SmartHome Deutschland Award

GO Redaktionsbüro

■ **Smart Home geht auch ohne Internet** 43

PRODUKTINFORMATIONEN 45

BRANCHENINFORMATIONEN 49

MESSE/KONGRESS 60

BUCHVORSTELLUNG 61

SCHULUNG & WEITERBILDUNG/WISSEN KOMPAKT 62



BusSysteme: Online-Version erhältlich!

- 1 Rufen Sie die Webseite www.bussysteme.de auf und Sie gelangen über den Online-Ausgabe-Banner auf die entsprechende Seite.
- 2 **Für Abonnenten:** Über das Menü „Login“ müssen Sie sich registrieren und anmelden. Aktivieren Sie die Online-Ausgaben sowie unser Archiv unter „Abonnements“. Freischaltcode = persönliche BusSysteme-Kundennummer (finden Sie auf Ihrer Jahresrechnung).
- 3 **Für neue Leser:** Die Ausgaben (ab 1/2017) sind in Kurzform einsehbar und können als Vollversion käuflich erworben werden. Bei Abschluss eines Abos erhalten Sie den vollen Zugang auf das Archiv.