

KOLUMNE DER REDAKTION

Redaktion BusSysteme **■ Auto nom** 2

INTERVIEW

Titelthema Easy Smart Grid GmbH **■ Flexibles Verbraucherverhalten möglich machen** 3
Dezentrale Energieerzeugung und Speicherung im Smart Home

Titelthema ABB **■ E-Autos brauchen mehr erneuerbare Energiequellen** 6
Stromnetz: Stärker und Smarter – Herausforderungen beim Ausbau der Elektromobilität

MARKTINFORMATION

KNX Association **■ Herausforderung der Zukunft – KNX: Wie geht es weiter?** 8
KNX smart home and building solution. Global. Secure. Connected

Titelthema Redaktion BusSysteme **■ Neue Visionen für die Elektromobilität?** 10
Elektroautos können eine wichtige Rolle im vorstehenden Wandel des Energiemix einnehmen

Titelthema iHaus AG **■ Vernetzt mit dem Smart Meter** 15
Intelligente Stromzähler ziehen ins iHaus

MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG **■ Ladeinfrastrukturlösungen für Vermieter** 16
Fit für die Zukunft – Neues Business für Planer, Entwickler und Eigentümer

Phoenix Contact E-Mobility GmbH **■ Parkraum-Bewirtschaftung für die Elektromobilität** 18
Ladekonzept für Deutschlands größte E-Tankstelle

PRAXIS

iHaus AG **■ Das Appartement der Zukunft** 20
Schon heute die Bedürfnisse der Reisenden von morgen verstehen

GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG **■ Home Smart Home** 22
Gira Server G1 ist Herz des cleveren KfW 55-Haus

Redaktion BusSysteme **■ Kulturzentrum der Stavros Niarchos Stiftung in Athen** 24
Die Stiftung der Reederfamilie schenkte ein prächtiges Kulturzentrum mit Opernhaus, Nationalbibliothek und Park

SYSTEMVORSTELLUNG

Schneider Electric **■ Wiser: Neues Smart Home-Programm** 26
Funk- und appbasierte Konnektivität im Wohnbau für Komfort, Effizienz und Sicherheit

EnOcean **■ Lösung für batterielose IoT- und Beleuchtungssysteme** 28
Vernetzt, sicher, komfortabel – Wartungsfreie Funklösungen für das Internet der Dinge und Beleuchtungsanwendungen

Esylux GmbH **■ Vorkonfiguriert, einbaufertig, biologisch wirksam** 30
Set-Lösungen mit Esylux Light Control für Klassenzimmer und Krankenzimmer

Somfy GmbH **■ Verlässlicher Ablauf ist garantiert** 31
Funkmotorsteuergerät Somfy Smooove Uno A/M io macht das Fenster intelligent

Emansio GmbH **■ Smart Home Hardware auf Industriequalitätsniveau** 32
SPS von WAGO findet mit Standardapplikation Einsatz im Einfamilienhaus


PRODUKTINFORMATIONEN 33

BRANCHENINFORMATIONEN 38

MESSE/KONGRESS 57

BUCHVORSTELLUNG 3.U5

SCHULUNG & WEITERBILDUNG/WISSEN KOMPAKT 58



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.