



VDMA
 Maschinenbau macht
 weiter Tempo im Export
 | Seite 3



ZVEI
 Elektro-Exporte im Q3
 mit fünf Prozent im Plus
 | Seite 4



Siemens
 Grafischer 3D-Konfigurator
 für Schaltschränke
 | Seite 5

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

Messe Eltefa feiert im kommenden Jahr ihr 20. Jubiläum

Bild: Landesmesse Stuttgart GmbH



nen informieren. „Insgesamt 46.000m² Fläche ist hierzu belegt“, so Schanz. Die Leistungsschau findet 2019 auf der Südspange der Messe Stuttgart statt, wozu die Halle 4, die Oskar Lapp Halle (Halle 6), die Alfred Kärcher Halle (Halle 8) sowie die neue Paul Horn Halle (Halle 10) gehören. Letztere trägt dazu bei, dass die Fläche der Eltefa insgesamt um 4.000m² gewachsen ist. „Durch die gewon-

Fachbesucher auf Industrieanwendungen mit dem Schwerpunkt Schaltanlagenbau. Unter diesem Themendach sammeln sich in dieser Halle auch die Bereiche Energietechnik, Mess- und Prüftechnik sowie die Netzwerktechnik.“ Komplettiert wird die Messe durch ihr umfangreiches Rahmenprogramm. Sonderschauen, Fachvorträge (z.B. zum Thema Schaltanlagenbau) und zahlreiche Präsentationen werden die Themen intensiv beleuchten, die die Fachbesucher aus Industrie und Handwerk bewegen.

Vom 20. bis 22. März 2019 öffnet in Stuttgart die Eltefa – die laut Veranstalterangaben größte Landesmesse der Elektrobranche – ihre Pforten. Und das bereits zum 20. Mal. Seit der Gründung im Jahr 1981 hat die Messe in ihrem Rhythmus von zwei Jahren als Marktplattform immer wieder aufs Neue bewiesen, wie konsequent sie die Themen der Branche umsetzt. Zur Ausgabe 2019 wird die Industrietechnik verstärkt in den Mittelpunkt gerückt. „Für das Jubiläumjahr der Eltefa erwarten wir erneut Rekordzahlen“, berichtet Reiner Schanz, Projektleiter der Fachmesse. Rund 25.000 Fachbesucher aus Handwerk, Industrie, Handel, Planung und Architektur werden sich bei den gut 500 Ausstellern über deren neueste Produkte und Innovatio-

nene Fläche konnten wir unsere Hallenstruktur optimieren, mit deren Hilfe wir zukunftsweisende Themen in den Fokus rücken können“, gibt Schanz einen Ausblick. So findet die Industrie mit einer eigenen Halle ausreichend Raum für sich, verbunden mit dem Schwerpunkt Schaltanlagenbau. Reiner Schanz dazu: „In der Halle 10 treffen die

Mit Ausdauer und dem richtigen Team für Ihr Ziel.

May
 ELEKTROBAUELEMENTE
 www.may.berlin

Ihr Distributor und Engineering-Partner

Gewinnen Sie VIP-Tickets für ein Kelly Family Konzert 2019!

*Teilnahmebedingungen unter www.may.berlin/verlosung

- Anzeige -

Schneider Electric Innovation Summit 2018 Nordamerika

„Herzlich willkommen im Geburtsland der digitalen Ökonomie.“ Mit diesen Worten eröffnete Schneider Electric CEO Jean-Pascal Tricoire (Foto) Mitte November den zweitägigen Innovation Summit Nordamerika in Atlanta im US-Bundesstaat Georgia. Mehr als 1.200 Geschäftspartner, Kunden und Zulieferer informierten sich auf dem Event über die neuesten Entwicklungen des Spezialisten für Energiemanagement und Automatisierung. Besonders interessant für OEMs aus dem Bereich Maschinenbau war die Vorstellung des EcoStruxure Machine

Advisor, einem Tool, das diesen neue Geschäftsmodelle im Bereich der zustandsorientierten Instandhaltung ermöglichen soll. Eine weitere Neuheit ist der Augmented Operator, eine Software, mit der sich Maschinen z.B. per Tablet betreiben und warten lassen. Zudem gab der Konzern die Gründung von Schneider Electric Ventures bekannt, ein Geschäftsbereich, der innovative Ideen kleinerer Unternehmen auf unterschiedlichen Ebenen fördern soll. Die Innovation Summit Tour umfasst in diesem Jahr weltweit 20 Veranstaltungen.



Bild: Schneider Electric GmbH

EINMALIGE SYMMETRIE. UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN.

25 VX25. PERFEKTION MIT SYSTEM.

Erleben Sie das neue Großschranksystem. Rittal auf der SPS IPC Drives jetzt in Halle 3.C.

SCHALTSCHRÄNKE
STROMVERTEILUNG
KLIMATISIERUNG
IT-INFRASTRUKTUR
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GRUPE

www.rittal.de

- Anzeige -

NORMENGIPFEL FÜR DEN SCHALTSCHRANKBAU

21.-22. FEBRUAR

BLIESKASTEL, SAARLAND

Termin jetzt schon vormerken!

Sichern Sie sich für die Teilnahme jetzt schon einen der Plätze. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

E-Mail: mlehnert@tedo-verlag.de

Eine Veranstaltung der Fachzeitschrift:

SCHALTSCHRANKBAU

Gastgeber:

:hager



Flexibler planen, schneller am Ziel

► Configure to Order

Weidmüller

- Anzeige -

Neue Präsidentin EMEA bei Rockwell



Rockwell Automation ernennt Susana Gonzalez (Foto) zur Präsidentin der Region Europa, Naher Osten und Afrika (EMEA). Sie wird damit die erste weibliche EMEA-Präsidentin von Rockwell Automation. Gonzalez wird für die Umsetzung der Wachstums- und Kundenstrategie des Unternehmens sowie für die Leitung der Handels- und Vertriebsorganisation verantwortlich sein. Sie war zuletzt Vizepräsidentin für den regionalen Vertrieb in Europa von Rockwell Automation. Bevor sie zu Rockwell Automation kam, leitete sie den Vertrieb für industrielle Automatisierung und Steuerung in Europa für ein globales Technologie- und Produktionsunternehmen.

Bild: Rockwell Automation GmbH

Interimsmanager in der Schweiz



Schneider Electric plant die Neubesetzung der Geschäftsführung in der Schweiz für Anfang 2019. Simon Ryser, der seit 2017 als General Manager für die Geschäfte in der Schweiz verantwortlich zeichnete, wird das Unternehmen auf eigenen Wunsch verlassen, um sich neuen Herausforderungen außerhalb des Konzerns zu stellen. „Wir bedauern die Entscheidung von Simon Ryser sehr und bedanken uns für seine außerordentlichen Leistungen. Für seine Zukunft wünschen wir ihm alles Gute und viel Erfolg“, so Dr. Barbara Frei zur Entscheidung von Ryser. Als Interimsmanager wird Bernhard Kiechl, Vice President Partner Projects and Ecobuilding Schweiz, berufen. Er ist seit 2005 für das Unternehmen tätig und bringt Erfahrungen im Business Development wie auch im Produkt-, Channel- und Projektmanagement mit.

Bild: Schneider Electric GmbH

Maschinenbau: Weiter Tempo im Export

Die Maschinenbauer in Deutschland können im Exportgeschäft weiter punkten. In den ersten neun Monaten dieses Jahres legten die Maschinenauslieferungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts um nominal 5,2% oder 6,5Mrd.€ auf 131,9Mrd.€ im Vergleich zum Vorjahr zu. Damit hat sich das Exporttempo nur leicht verlangsamt. Zum Halbjahr hatten die Ausfuhren (nach korrigierten Zahlen) ein Plus von 5,9% erreicht. Im dritten Quartal (Juli – September) 2018 verbuchten die Maschinenbauer ein Exportplus von 3,9% auf 43,8Mrd.€. „Der September hat erste Brems Spuren aufgewiesen mit einem Rückgang der Exporte um 0,2%“, sagt VDMA-Chefvolkswirt Dr. Ralph Wiechers (Foto). „Doch man sollte einen einzelnen Monatswert nicht über-

bewerten. Erst die kommenden Monate werden zeigen, wie sich die weltweiten Handelsstreitigkeiten auf den Maschinenbau in Deutschland auswirken“, so der Chefvolkswirt.



Bild: VDMA e.V.

Von allem nur das Beste!

VAMOCON



SEDOTEC Schaltschrank-Systempartner der Elektroindustrie
68526 Ladenburg • Wallstadter Str. 59 • 06203/9550-15 • www.sedotec.de

- Anzeige -

Neue Stromversorgung mit 30W auf 35,5mm Baubreite

Mit ihren 35,5mm Baubreite und einer Leistung von 30W ist die Wago Stromversorgung Compact (787-2850) sehr leistungsstark. Das Netzgerät im Reiheneinbaugeschäft liefert bei einer Ausgangsspannung von DC 24V einen Ausgangsstrom von 1,25A. Dank des hohen Wirkungsgrades von bis zu 88% zeichnet es sich durch eine geringe Verlustleistung aus. Laut Anbieter benötigt die Stromversorgung rund 33% weniger Platz im Schaltschrank. Mit Derating ist eine Montage auch über Kopf oder liegend möglich. Das Netzgerät ist auf die Wago 3-Phasen-Leistungsmessumformer abgestimmt und somit als Zubehör geeignet. Dank Erfüllung der

Überspannungskategorie III ist das Gerät robust gegenüber einseitigen Überspannungen bzw. Transienten.



Bild: Wago Kontakttechnik GmbH &

www.icotek.com

icotek®
smart cable management.

Kabelverschraubung

teilbar

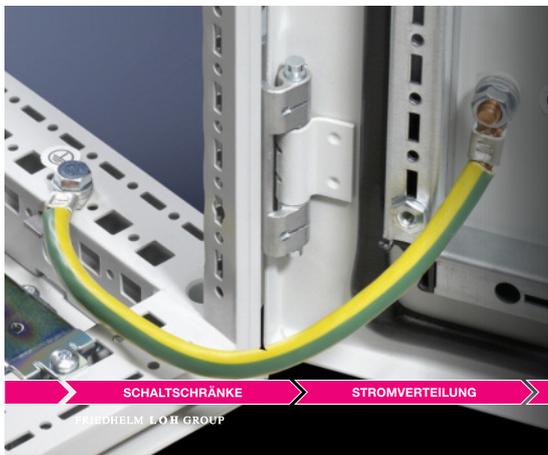
zertifiziert

robust

bis
IP68
zertifiziert



- Anzeige -



Unser Schaltschrank-Experten-Tipp: „Wie erde ich Kabelschirme richtig?“

► Erfahren Sie mehr

SCHALTSCHRÄNKE | STROMVERTEILUNG | KLIMATISIERUNG | IT-INFRASTRUKTUR | SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Elektroexporte beenden drittes Quartal fünf Prozent im Plus

Elektro-Außenhandel

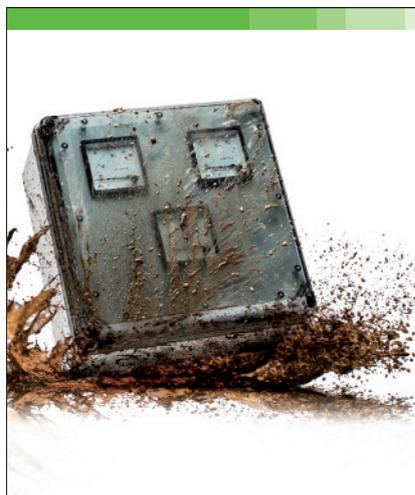
ZVEI
für Elektrowirtschaft



Die Exporte der deutschen Elektroindustrie sind im September 2018 um 4,9% gegenüber Vorjahr auf 17,9Mrd.€ gestiegen. „Anders als Produktion und Umsatz sind die Elektroausfuhren damit weiter gewachsen, und zwar mit der gleichen Rate wie im Vormonat“, sagte Dr. Andreas Gontermann, ZVEI-Chefvolkswirt. In den gesamten ersten drei Quartalen des Jahres er-

höhten sich die Branchenausfuhren ebenfalls um 4,9% auf 156,2Mrd.€. Die Einfuhren nach Deutschland zogen im September um 7,3% auf 16,1Mrd.€ an. Zwischen Januar und September wuchsen sie um 4% gegenüber Vorjahr auf 139,2Mrd.€. Für das Gesamtjahr 2017 hat das Statistische Bundesamt den Exportwert nachträglich von 199,5 auf 201,8Mrd.€ nach oben revidiert – das entspricht einem Plus von 10,8% (statt 9,6). Auch bei den Einfuhren

wurde der Wert von 181,5 auf 183,1Mrd.€ aufwärts korrigiert (+ 10,7 statt + 9,7%).



els spelsberg

**Robust.
Flexibel.
Sicher.**

Die neuen GEOS Industrie- und Outdoorgehäuse.

www.spelsberg.de

Goldbeck baut für Weidmüller und Universität Paderborn an Zukunftsmeile



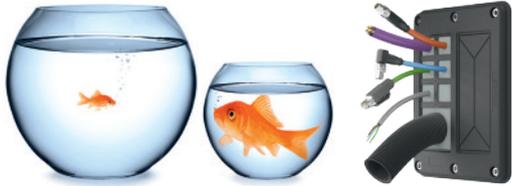
Das Bielefelder Bauunternehmen Goldbeck realisiert als Investor und Generalübernehmer ein Großprojekt an der Paderborner Zukunftsmeile: die Zukunftsmeile 2 (ZM2). Das Gebäude soll Büros, Laboren und Fertigungsbereichen Raum geben. Für die architektonische Planung

ist das Paderborner Büro Matern Architekten verantwortlich. Neben Weidmüller werden in dem neuen Gebäude, das direkt neben dem Gebäude Zukunftsmeile 1 (ZM1) entsteht, auch die Universität Paderborn sowie das Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik IEM Mieter. Der Neubau verfügt nach der Fertigstellung über vier Etagen und eine Gesamtfläche von knapp 20.000m². Neben den Arbeitsplätzen für die 250 Mitarbeiter der Division Automation Products and Solutions, die sich überwiegend mit Lösung für die Automatisierung und Digitalisierung beschäftigt, plant Weidmüller eine eigene Anlauffertigung und ein Entwicklungslabor an dem Standort.

Werkzeugbau des Jahres 2018

Phoenix Contact gewinnt abermals den Wettbewerb 'Excellence in Production' und ist damit Werkzeugbau des Jahres 2018. Nach 2016 hat der interne Werkzeugbau des Unternehmens zum zweiten Mal den Gesamtsieg des Wettbewerbs erhalten. Während einer feierlichen Preisverleihung im Krönungssaal des Aachener Rathauses nahm Dr. Sven Holsten, Leiter Werkzeugbau, am 7. November 2018 den Preis entgegen. Bei dem jährlich stattfindenden Wettbewerb ermitteln das Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen und das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT den besten Werkzeugbau im deutschsprachigen Raum.





Darf's passgenauer sein? Kabeldurchführung mit **Flanschplatte KDS-FP**

- Anzeige -

Grafischer 3D-Konfigurator vereinfacht Schaltschrank-Planung

Siemens stellt auf der SPS IPC Drives einen neuen grafischen Konfigurator für die Systemschränke Sivacon 8MF1 vor. Das modulare Schaltschranksystem besteht aus einem Basisgerüst in 90 verschiedenen Größen und rund 2.000 flexibel kombinierbaren Elementen. Damit sind maßgeschneiderte Lösungen für nahezu alle industriellen Branchen und Anwendungen umsetzbar. Mit dem neuen grafischen Konfigurator können Schaltschrankbauer die Systemschränke nun direkt am 3D-Modell kon-

figurieren und elektronisch bestellen. Sie profitieren von einem geringeren Planungsaufwand und einer fehlerfreien Konfiguration, die auch kundenspezifische Modifikationen erlaubt. Der Online-Konfigurator ist voraussichtlich ab Februar 2019 kostenlos im Internet verfügbar. Die Konfiguration der Systemschränke erfolgt mithilfe des neuen Online-Services komplett intuitiv: Per Drag&Drop können nach Auswahl eines vorkonfigurierten Gehäuses oder wahlweise Gerüsts unterschiedliche Au-



Bild: Siemens AG

ßenteile, Seiten- und Rückwände, Dachvarianten, etc. ausgewählt und hinzugefügt werden.

Hannover Messe 2019: Treiber der intelligenten Industrie

Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen gewinnen innerhalb der Industrie 4.0 weiter an Bedeutung. Unter dem Leitthema 'Industrial Intelligence' stellt die kommende Hannover



Bild: Deutsche Messe AG

Messe (1. bis 5. April 2019) diese Entwicklung ins Zentrum. Die Hannover Messe beantwortet im Segment Digitale Fabrik die wichtigsten Softwarefragen entlang der industriellen Wertschöpfungskette.

WADI Kabelverschraubungen

Vielfältige Funktionen und individuelle Anwendungsbereiche.

Unsere WADI Serien erfüllen Ihre Anforderungen!

www.jacob-gmbh.de

- Anzeige -

VDE-Studie: Deutschland steuert auf riesige Ingenieurlücke zu

Deutschland steuert auf die größte Ingenieurlücke in der Elektro- und Informationstechnik aller Zeiten zu. Zu diesem Ergebnis kommt der Technologieverband VDE in seiner neuen Studie „E-Ing 2025: Technologien, Arbeitsmarkt, Ingenieurberuf“, den der VDE zusammen mit dem Institut für Wirtschaft in Köln erstellt hat. „In den kommenden zehn Jahren

werden in Deutschland deutlich über 100.000 junge E-Ingenieure mehr benötigt, als hierzulande ausgebildet werden“, sagt Ansgar Hinz, CEO des VDE. Laut der Studie erreicht die Erwerbstätigkeit von Elektroingenieuren mit 393.600 einen Spitzenwert. Das sind deutlich mehr als die knapp 188.000, die das statistische Bundesamt als 'sozialversicherungs-

pflichtig Beschäftigte' für diese Berufsgruppe ausweist, da Selbständige, E-Ingenieure in Führungspositionen, Lehrende und selbst Vertriebsingenieure offiziell in den Statistiken nicht unter den typischen Ingenieurberufen geführt werden. Mit einer Erwerbslosenquote von knapp 2,2% besteht in der Ingenieursbranche praktisch Vollbeschäftigung

Impressum

Verlag TeDo Verlag GmbH
Postfach 2140 – D-35009 Marburg
Tel.: +49 6421 3086-0 | Fax: -380
www.tedo-verlag.de

Verleger Dipl.-Statist. B. Al-Scheikly (V.i.S.d.P.)

Redaktion Kai Binder (Chefredakteur, -139)
Jürgen Wirtz (Redaktion, -226)

Anzeigen Markus Lehnert (-594)
Es gilt die Preisliste Nr. 1/2018.

Grafik Nadin Rühl (-493)

Event: SPS IPC Drives
Datum: 27.11.2018 bis 29.11.2018
Ort: Nürnberg
Homepage: www.mesago.de/sp5

Event: Werkstatt Kabel 2018
Datum: 27.11.2018 bis 28.11.2018
Ort: Hannover
Homepage: www.ew-online.de/wk2018

NETWORK 2019 SCHALTSCHRANKBAU



Stuttgart Jetzt Anmelden



- Anzeige -