



Deutsche Messe
Neue Industriemesse
in Mexiko
Seite 2



Network SSB 2018
Letzte Möglichkeit zur
Informationsgewinnung
Seite 3



Phoenix Contact
Zusammenarbeit zur
Industrie-4.0-Qualifizierung
Seite 4

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

SPS IPC Drives 2018: Rund 1.700 Aussteller werden erwartet

Bild: Mesago Messe Frankfurt GmbH



Die Aussichten für die 29. Ausgabe der SPS IPC Drives sind erneut sehr positiv: Rund 1.700 Automatisierungsanbieter aus aller Welt werden vom 27. bis 29. November 2018 in Nürnberg erwartet. Wie schon im vergangenen Jahr sind die Themen Industrie 4.0 und der digitale Wandel Schwerpunktthemen der Leistungsschau. Aussteller zeigen ihre Lösungsansätze, aber auch diverse Produkte und Applikationsbeispiele zur Digitalen Transformation. Begleitet wird dies durch themenbezogene Sonder-schaulflächen und Vorträge auf den Messefor-ten. Das starke Engagement, das IT-Firmen wie SAP bei der Erarbeitung industrieller Kommu-nikationsthemen – etwa bei OPC UA und TSN – einbringen, zeigt, wie die beiden Branchen IT und Automation zusehends verschmelzen. Ein Prozess, der sich auf der SPS IPC Drives

auch in der Hallenbelegung widerspiegelt: In 2018 ist das Thema Software und IT in der Fer-tigung in den Hallen 5 und 6 zu finden. Hier werden industrielle Web Services, virtuelle Produktentwicklung/-gestaltung, digitale Ge-schäftsplattformen, IT/OT-Technologien, Fog-/Edge- und Cloud-Computing und vieles mehr zu sehen sein. Cyber Security wird ebenfalls von zahlreichen Anbietern aufgegriffen. Sie demonstrieren auf ihren Messeständen, wie sich Unternehmen vor Cyberattacken schüt-zen können. Christian Wolf als Aussteller-beiratsvorsitzender sieht dieser Weiter-entwicklung ebenfalls positiv entgegen: „Wir Aussteller freuen uns auf eine weitere erfolgversprechende SPS IPC Drives – mit zusätzlicher Halle, weiterentwickelten Themenschwerpunk-ten und erstmals unter dem Motto ‘Smarte und Digitale Automation’. Der

Claim unterstreicht in besonderem Maße das Zusammenwachsen von Automation und IT sowie die positive Entwicklung der Messe im Zuge der industriellen Digitalisierung in Rich-tung ganzheitliche Automatisierung und In-dustrie 4.0.“ Um an diese Themenentwicklung anzuschließen, findet erstmalig zur Messe ein Hackathon unter dem Motto ‘Digitale Ideen für eine smarte Automation’ statt. So sollen nützliche und kreative Softwareprodukte ent-wickelt werden.



WAGO

Einfach.
Schneller.
Schalten.

Mit uns auf die Pole-Position im Schalt-schrankbau.

> Mehr erfahren

- Anzeige -

Maschinenbau: Inlandsorders bleiben auf Expansionskurs

Bild: VDMA e.V.



Im Juli hat der Auftragseingang im deutschen Maschinenbau sein Vorjahresniveau um real 3% übertroffen. „Die Bestellungen aus dem In-

land setzten ihren Wachstumskurs mit einem Zuwachs von 9% ungebremst fort“, sagte VDMA-Chefvolkswirt Dr. Ralph Wiechers. Die Bestellungen aus dem Ausland erreichten zwar nur ein Plus von 1%. Doch dabei legten die Auf-träge aus den Euro-Partnerländern ebenfalls kräftig um 9% zu. Lediglich die Bestellungen aus den Nicht-Euro-Ländern verfehlten ihr Vorjahresniveau um 3%. „Hier spielte das gute Großanlagenge-schäft im Vorjahr eine Rolle. Zudem darf nicht vergessen werden, welchen Verunsicherungen

die Maschinenbaukunden gerade aus Drittlän-dern jenseits des Euro-Raums in den letzten Monaten ausgesetzt waren“, sagte Wiechers. „Angesichts dessen kann der Maschinenbau mit dem Juli Ergebnis zufrieden sein.“ Im Drei-Monatsvergleich Mai bis Juli 2018 lagen die Be-stellungen insgesamt um real 5% über dem Vorjahreswert. Das Inland verbuchte in diesem Zeitraum einen Auftragszuwachs von 7%, die Auslandsorders legten um 4% zu. Die Bestel-lungen aus dem Euro-Raum wuchsen um 1%, aus den Nicht-Euro-Ländern kamen laut Ver-bandsangaben 5% mehr Aufträge.

EINMALIGE SYMMETRIE.
UNENDLICHE
MÖGLICHKEITEN.



VX25.
PERFEKTION
MIT SYSTEM.

Erfahren Sie mehr über
das neue Großschranksystem.

SCHALTSCHRÄNKE
STROMVERTEILUNG
KLIMATISIERUNG
IT-INFRASTRUKTUR
SOFTWARE & SERVICE



FRIEDHELM LOH GROUP www.rittal.de

- Anzeige -



Flexibler planen, schneller am Ziel

► Configure to Order

Weidmüller

- Anzeige -

Stärkung der Technologiekompetenz



Volker Bibelhausen ist seit 01. September 2018 Chief Technology Officer der Weidmüller Gruppe in Detmold. Dort gehört er dem dreiköpfigen Vorstandsteam neben Jörg Timmermann (Vorstandssprecher und Finanzvorstand) und José Carlos Álvarez Tobar (Vertriebsvorstand) an. Elke Eckstein (Vorstand Operations) hat das Unternehmen zum 31.08.2018 auf eigenen Wunsch verlassen. Die Stelle des CTO wurde geschaffen, um die Kunden- und Technologieorientierung auf Vorstandsebene stärker zu verankern.

Bild: ©Alex Waltke Fotografie

Neuer Director Marketing EMEA



Pfannenberg hat zum 22. August 2018 Lars Stempel zum neuen Director Marketing EMEA ernannt. Als Abteilungsleiter trägt er die Verantwortung für das EMEA-Marketing sowie das lokale Marketing in den einzelnen Ländern. Stempel soll die vertriebsunterstützenden strategischen und operativen Marketingaktivitäten des Unternehmens in den Bereichen Klimatisierungstechnik, Prozesskühlung, Signalisierungstechnologie und Services verstärken.

Bild: Pfannenberg Europe GmbH

Doppeljubiläum von ETI im Werk Hildburghausen

Am 30. August 2018 hat die ETI Deutschland in Hildburghausen, einer südthüringischen Kreisstadt an der oberen Werra, ein Doppeljubiläum gefeiert. Gemeinsam mit Kunden, Mitarbeitern und Fachpresse sowie der Geschäftsleitung aus dem Stammwerk wurde ein kurzer Rückblick gehalten. Das Werk zur Fertigung technisch hochwertiger Produkte besteht seit über 25 Jahren in Hildburghausen. In dieser Zeit wurden unter anderem 1.200.000 FI/LS, 3.700.000 FI-Schalter und 65.000.000 Leitungsschutzschalter gefertigt und geliefert. Seit zehn Jahren gehört dieses Werk zur ETI-Gruppe, die rund 2.000 Mitarbeiter beschäftigt und in allen europäischen Ländern vertreten ist. Der Hersteller bietet ein komplettes Schutzgeräte-



Bild: ETI DE GmbH

Programm von 0,5 bis 6300A an, die in eigenen Produktionsstätten ausschließlich in Europa gefertigt werden.

www.icotek.com

icotek[®]
smart cable management.

Kabelverschraubung

teilbar

zertifiziert

robust

bis
IP68
zertifiziert



- Anzeige -

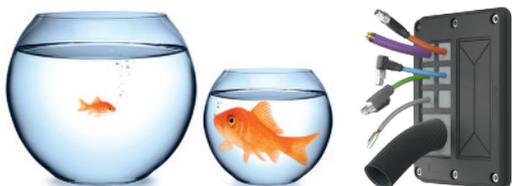
Deutsche Messe veranstaltet neue Industriemesse in Mexiko

Mit der Industrial Transformation Mexico veranstaltet die Deutsche Messe erstmals eine Messe aus dem Portfolio der Hannover Messe in Mexiko. Die Premiere ist vom 9. bis zum 11. Oktober 2019 im Poliforum León Tagungs- und Messezentrum. Als Partnerland der Hannover Messe 2018 beeindruckte Mexiko in diesem Jahr die globale Industrie. Jetzt ist es an der Zeit, eine Industriemesse zu etablieren, die auf Mexikos boomende Wirtschaft zugeschnitten ist", sagt Dr. Jochen Köckler, Vorstandsvorsitzender der Deutschen Messe. Die Industrial Transformation Mexico besteht aus einer Ausstellung, einer Konferenz und einem Weiterbildungsprogramm, das sich auf die Themen



Bild: Deutsche Messe AG

Intelligente Produktion und Digitale Transformation in Mexiko fokussiert. Die Ausstellung umfasst vier Bereiche: Intelligente Produktion, Industrielle Automation und Robotik, Digital Factory und ITK sowie Intelligente Logistik.



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

CONTA CLIP

- Anzeige -

Unser Schaltschrank-Experten-Tipp: 40°C und fast 100 % Luftfeuchte

► Erfahren Sie mehr

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

RITTAL

FRIEDHELM LOH GROUP

- Anzeige -

ABB bereitet Nachwuchs auf den digitalen Wandel vor



Bild: ABB AG

Die Digitalisierung verändert die Arbeitswelt. „Wollen Unternehmen ihre Wettbewerbs- und Innovationsfähigkeit sichern, müssen sie ihre Mitarbeiter auf den digitalen Wandel vorbereiten. Bei ABB Deutschland nimmt die Vermittlung digitaler Kompetenzen deshalb schon in der Ausbildung eine Schlüsselrolle ein“, so Arbeitsdirektor Markus Ochsner. „Die 527 jungen Menschen, die wir gemeinsam mit unseren

Verbundpartnern für das Ausbildungsjahr 2018/2019 an Bord genommen haben, erhalten eine zukunftsorientierte Ausbildung, die es ihnen ermöglichen wird, die digitale Transformation mitzugestalten.“ Die Neueinsteiger verteilen sich auf unterschiedliche Ausbildungsgänge. 243 von ihnen absolvieren ihre Ausbildung an einem von über 20 ABB-Standorten. Weitere 284 werden in den Ausbildungszentren Heidelberg und Berlin im

Rahmen der Verbundausbildung für andere Unternehmen ausgebildet.

SEIFERT
wegweisend innovativ

Schaltschrankkühlung mit effizienter Peltier-Technologie

- Kühlleistungen von 30 W bis 800 W
- Schutzklasse IP 66, NEMA 4X
- Wahlweise Anbau oder Halbeinbau
- 12, 24, 48 V DC und 120 - 230 V AC Weitspannung
- Temperaturbereich -20°C - +65°C

IP 66 NEMA 4X CE cRU us

Peltier
PELTIER Kühlgeräte für DC-Speisung

- Anzeige -

Letzte Möglichkeit zur umfassenden Informationsgewinnung

Am 25. Oktober macht das Network SCHALTSCHRANKBAU zum letzten Mal in diesem Jahr Station, diesmal im Süden der Republik in Regensburg. Schaltanlagenbauer haben dann nochmals die Gelegenheit, sich in kompakter und effizienter Form über die neuesten Entwicklungen ihrer Branche bei führenden Industrieunternehmen zu infor-

mieren. Das Vortragsprogramm umfasst unter anderem Referate zu den Themen Digitalisierung und Industrialisierung, Software-Tools zur Schaltschrankplanung, Kurzschlussfestigkeit, Kurzschlussstromberechnung nach UL, Bauteilemarkierung sowie normgerechte Prüfung von Schaltanlagen. Neben interessanten Vorträgen haben die

Teilnehmer die Möglichkeit, sich auf der angeschlossenen Tischmesse bei den anwesenden Industriepartnern über aktuelle Lösungen zu informieren und individuelle Fragestellungen zu diskutieren. Das komplette Programm sowie die Möglichkeit zur Anmeldung zum Frühbucherrabatt gibt es beim Klick auf **mehr**.



Bild: TeDo Verlag GmbH

SIEMENS
Ingenuity for life

Wissen kompakt
Maschinen-Steuerschranke
richtig projektieren

siemens.de/wiko-schaltschrank ►

- Anzeige -

NETWORK 2018 SCHALTSCHRANKBAU

Regensburg
Jetzt Anmelden



Zusammenarbeit zur Qualifizierung für Industrie 4.0

Die Deutsche Messe Technology Academy in Hannover und Phoenix Contact haben eine Zusammenarbeit zur Qualifizierung vereinbart. Ziel ist es, Fachwissen für die Digitalisierung zu vermitteln. Der Geschäftsführer der Technology Academy, Thomas Rilke, betonte bei der Unterzeichnung der Vereinbarung, dass die Qualifizierung von Fachkräften ein wichtiges Kriterium darstellt, um Industriestandorte weiter zu entwickeln oder neu aufzubauen: „Nur wer bereit ist, sein Wissen zu teilen, wird auch nachhaltig wirtschaftlichen Erfolg haben. So

können Technologien zur Digitalisierung nur dann erfolgreich eingesetzt werden, wenn man die Potenziale dessen kennt. Deshalb werden in den Industry Academies junge Fachkräfte und auch Experten aus der Industrie anwendungsbezogen geschult“, so Rilke. Roland Bent, CTO von Phoenix Contact, sieht in der Zusammenarbeit einen wichtigen Schritt für den Technologietransfer: „Phoenix Contact wird sein Know-how und seine Automatisierungslösungen beim Aufbau der Industry Academies weltweit einbringen, um aktuelles

technisches Wissen zu vermitteln.“ Geplant ist, in China, Singapur, Südafrika und der Türkei Industry Academies zu gründen. Diese sollen das Wissen über moderne Technik vermitteln und Zukunftstechnologien in den Regionen verbreiten.



Bild: Phoenix Contact GmbH & Co. KG

Neue Webpräsenz

Auf www.lfs-technology.de, der neuen Unternehmens-Website, präsentiert LFS Technology sein Produkt- und Leistungsspektrum in der Gehäusesystemtechnik: vom Schaltschrank, Verteiler- und Klemmenkasten über PC-Schränke und Workstations bis zur Schutzumhüllung und Maschinenverkleidung. Mit Sonderlösungen für den Maschinen-



Bild: LFS Technology GmbH

und Anlagenbau, den Automotive-Sektor, die Energieerzeugung, Lebensmittelproduktion und andere Industriezweige demonstriert das Unternehmen seine branchenspezifische Kompetenz.

EPLAN Efficiency Days

Erleben Sie aktuelle Lösungen für Ihr Engineering hautnah.
Mit kostenlosen Workshops, ganz in Ihrer Nähe.

Jetzt anmelden unter www.eplan-efficiencydays.de

- Anzeige -

Fachtagung Schaltanlagen und Netzstationen für die Energieverteilung



Bild: EW Medien und Kongresse GmbH

Schaltanlagen und Netzstationen sind zentrale Bausteine in elektrischen Energieverteilnetzen. Die Ausführung, sowohl der Anlagen in den öffentlichen und industriellen Verteilnetzen, als auch der kundeneigenen Stationen, haben elementare Bedeutung. Auf der bereits 9. Fachtagung

„Schaltanlagen und Netzstationen für die Energieverteilung“ am 16. und 17. Oktober in Leipzig konzentrieren sich die vielfältigen Themen auf die Nieder- und Mittelspannungsebene, wie z.B. aktuelle Normen und Verordnungen, Haftung im Schadensfall, Auswahl von Überspannungsschutzgeräten oder Schutz der Schaltanlage vor Hacker-Angriffen. Diese und viele andere Fragen aus der laufenden Praxis beantworten kompetente Fachreferenten. Bei ergänzenden Gesprächen im Rahmen der Pausen und in der Abendveranstaltung können Sie bestehende Kontakte pflegen und neue knüpfen. In bewährter Form wird die Fachtagung durch

eine Ausstellung namhafter Hersteller ergänzt. Weitere Infos gibt es [hier](#).

Event:	All About Automation Leipzig
Datum:	12.09.2018 bis 13.09.2018
Ort:	Leipzig
Homepage:	www.automation-leipzig.de

Event:	Belektro
Datum:	06.11.2018 bis 08.11.2018
Ort:	Berlin
Homepage:	www.belektro.de

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

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 (-293)