



Messe Eltefa
40 Vorträge zum Thema
Schaltanlagenbau

| Seite 2



Ausbau Vertriebsnetz
Wago eröffnet 9. Vertriebs-
büro in China

| Seite 3



Praxiswissen
Kostenloses Fachforum
Electrical Engineering

| Seite 4

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

Elektroindustrie mit gelungenem Start ins Jahr 2017

Auftragseingang



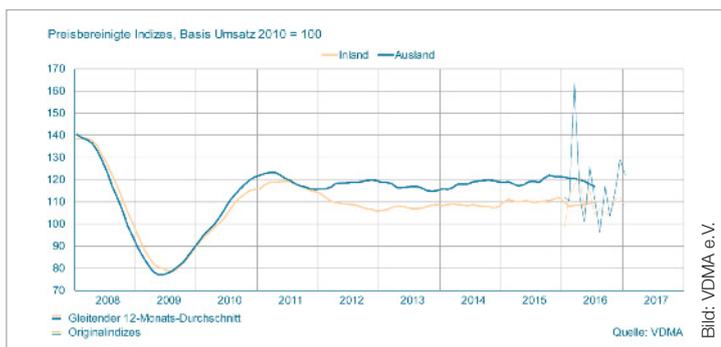
Bild: ZVEI e.V.

Die deutsche Elektroindustrie ist mit einem Auftragsplus in das neue Jahr gestartet. Die Bestellungen der 847.000 Inlandsbeschäftigten zählenden Branche lagen im Januar 2017 um 7,0% über denen des entsprechenden Vorjahresmonats, der allerdings auch zwei Arbeitstage weniger hatte. Die Inlandsaufträge stiegen um 7,1% gegenüber Vorjahr, die Aufträge aus dem Ausland um 6,9%. „Während die Kunden aus der Eurozone ihre Bestellungen im Januar um satte 14,5% erhöhten, fiel der Zuwachs bei den Orders aus Drittländern mit plus 2,7% moderater aus“, sagte ZVEI-Chefvolkswirt Dr. Andreas Gontermann. Die um Preiseffekte bereinigte Produk-

tion der deutschen Elektrounternehmen hat ihren Vorjahreswert im Januar 2017 gleich um 14,8% übertroffen. Für das vergangene Jahr 2016 wurde das reale Produktionswachstum der Branche auf plus 1,2% (von zuvor plus 1,0%) nach oben revidiert. Die Produktionspläne der heimischen Elektrounternehmen sind im Februar dieses Jahres auf den höchsten Stand seit fast zwei Jahren angestiegen. „Gegenüber Januar hat sich der Saldo aus Antworten mit expansiven und kontraktiven Plänen von 14 auf 30 Prozentpunkte mehr als verdoppelt“, so Gontermann. Für 2017 insgesamt erwartet der ZVEI einen realen Produktionszuwachs in der heimischen Elektrobranche von 1,5%. Mit 14,5Mrd.€ wuchs der Umsatz der deutschen Elektroindustrie im Januar 2017 um 13,9% gegenüber Vorjahr. Der Inlandsumsatz

zog um 12,0% auf 7,0Mrd.€ an und der Auslandsumsatz um 15,3% auf 7,5Mrd.€. Die Geschäfte mit Kunden aus dem Euroraum brachten eine Erlössteigerung um 15,7% auf 2,8Mrd.€ und der Umsatz mit Drittländern erhöhte sich um 15,1% auf 4,7Mrd.€. 2016 hatten sich die aggregierten Branchenerlöse auf 178,6Mrd.€ belaufen, womit sie den 2015er-Wert nur um 400Mio.€ bzw. 0,2% übertroffen hatten.

Maschinenbau: erfreulicher Zuwachs zu Jahresbeginn



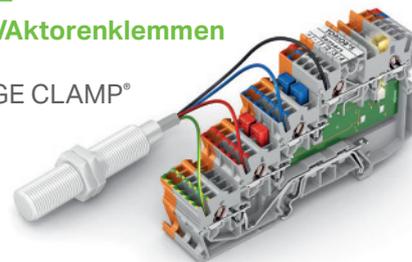
Der deutsche Maschinen- und Anlagenbau ist mit einem erfreulichen Zuwachs an Bestellungen in das Jahr 2017 gestartet. Der Auftragseingang stieg im Vergleich zum Vorjahr real um 9%. Die Belegung erfolgte gleichmäßig im In- und Ausland, besonders erfreulich war der kräftige Zuwachs bei den Bestelleingängen aus den Euro-Partnerländern (plus 15%). „Die Entwicklung spiegelt damit die in den letzten Monaten trotz politi-

scher und wirtschaftlicher Unwägbarkeiten verbesserte Stimmung im In- und Ausland wider“, erläutert VDMA-Chefvolkswirt Dr. Ralph Wiechers. Im Januar überzeugte das Inland mit einem Zuwachs der Bestellungen um 10%, im Ausland lag der Zuwachs bei 9%. Im Drei-Monats-Vergleich (November bis Januar) sank der Auftragseingang zum Vorjahr um real 2%, berichtet der in Frankfurt/Main ansässige Verein.

Bild: VDMA e.V.

FÜR KLARE SIGNALE.

TOPJOB® S –
Initiatoren-/Aktorenklemmen
mit sicherer
Push-in CAGE CLAMP®



Jetzt mehr erfahren!



- Anzeige -

Kostenlos auf die Hannover Messe!

Der TeDo Verlag lädt ein zur weltgrößten Industrieleistungsschau, der Hannover Messe. Die Fachzeitschrift SCHALTSCHRANKBAU finden Sie in Halle 8, Stand C27. Nach der Online-Registrierung bei der Deutschen Messe können Sie Ihre kostenlose Eintrittskarte ausdrucken. Einfach auf den Link klicken:



www.sps-magazin.de/tickets

Perfekte Umgebung für alle Schaltgeräte!

VAMOCON

Schalterschranksystem bis 5.000 A
nach DIN EN 61439-2

www.vamocon.de



- Anzeige -

Steuerungs- und Schaltanlagenbau 4.0

Der digitale Workflow für Ihr Unternehmen.

Besuchen Sie uns auf der eltefa in Stuttgart: Halle 9, Stand 9A11.

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

RITTAL

www.rittal.de

FRIEDHELM LOH GROUP

Hilfe für Menschen in Not



Dass gerade die Weihnachtstage für viele Menschen in der Region, aber auch weltweit keine sorgenfreie Zeit sind, wissen die Mitarbeiter der Friedhelm Loh Group. Deshalb haben sie sich Ende des vergangenen Jahres wieder zusammengetan, um mit einer gemeinsamen Spende zu helfen. Verdoppelt von Dr. Friedhelm Loh, Inhaber und Vorstandsvorsitzender der Unternehmensgruppe, konnte die Summe von 180.000€ an Institutionen in der Region und international vergeben werden.

Neuer Vertriebspartner in Österreich



Elektrotechnikspezialist Pfannenberg hat mit der Firma M. Schurrer einen Vertriebspartner in Österreich gewinnen können. Der Spezialist für den Import elektrotechnischer Spezialartikel unterstützt das Unternehmen aus Hamburg ab sofort bei den Vertriebsaktivitäten im Geschäftsbereich Signaltechnik. Dieser umfasst alle von Pfannenberg hergestellten akustischen, optischen und optisch-akustischen Signalgeräte sowie sämtliche Ex-Bereich-Signalgeräte zum Informieren, Warnen und Alarmieren.

Unterstützung des Mittelspannungsnetzes

Bild: VDE Verband der Elektrotechnik Informationstechnik e.V.



TAR Mittelspannung

Das Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (VDEIFNN) definiert mit seinem Entwurf der Anwendungsregel 'Technische Anschlussregeln Mittelspannung' E VDE-AR-N 4110 (TAR Mittelspannung) erstmals Anforderungen an Speicher in dieser Spannungsebene. Damit erhalten Hersteller dieser Anlagen frühzeitig technisch verbindliche Standards und stärken somit Netz und System langfristig. Der Entwurf fordert für neu errichtete dezentrale Erzeugungsanlagen erweiterte Fähigkeiten für das Durchfahren von kurzen Spannungseinbrüchen sowie

für die Bereitstellung von Blindleistung. Diese neuen Anforderungen verbessern die Netzstabilität. In Deutschland gewinnen die Mittelspannungsnetze durch den Zubau erneuerbarer Energien massiv an Bedeutung. So werden hier neben großen Windparks, Photovoltaik-Freiflächenanlagen und Biogasanlagen künftig auch immer mehr Speicher angeschlossen. Das Mittelspannungsnetz wird mit einer Netzfrequenz von 50Hz und Netzspannungen zwischen 1.000 und 60.000V betrieben.

www.icotek.com

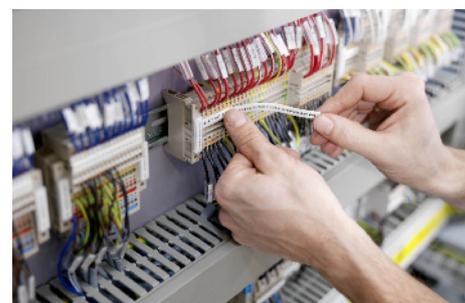
icotek®
smart cable management.

Störungen
zuverlässig
ableiten



40 Vorträge zum Thema Schaltanlagenbau

Die Eltefa, die mittlerweile bedeutendste Landesmesse der Elektrobranche, hat ein neues Highlight im Rahmenprogramm: In Zusammenarbeit mit dem TeDo Verlag und den dazu gehörigen Fachpublikationen SCHALTSCHRANKBAU und GEBÄUEDIGITAL hat die Landesmesse Stuttgart in Halle 7 das Fachforum 'Schaltanlagenbau im Fokus' ins Leben gerufen. Dort können sich Interessierte vom 29. bis 31. März 2017 sowohl auf einem Vortragsforum, als auch dem unmittelbar angegliederten Lösungspark über die neuesten Entwicklungen im Schaltanlagenbau informieren. In insgesamt 40 Vorträgen geht es an den drei Messetagen u.a. um Brand- und Überspannungsschutz, Energie-Monitoring, moderne Kli-



matisierungslösungen, wirtschaftliche Automatisierungsmöglichkeiten beim Schaltanlagenbau oder das Retrofit bestehender Schaltanlagen. Das vollständige Programm des Vortragsforums erhalten Interessierte beim Klick auf **mehr**

LED Schaltschrankleuchten stripLite SL 4000

- ✓ Weitspannungsbereich 24V - 265V DC / AC für universellen Einsatz
- ✓ Mit Bewegungsmelder oder EIN- / AUS Schalter verfügbar
- ✓ Wieland oder Pushfit Steckverbinder für eine schnelle und einfache Installation
- ✓ Bis zu 8 Leuchten können miteinander verbunden werden



SEIFERT

vernetzend

Die größte Landesmesse der Elektrobranche

29. - 31. März 2017 | Messe Stuttgart

eltefa 

19. Fachmesse
für Elektrotechnik
und Elektronik

- Anzeige -

Wago eröffnet 9. Vertriebsbüro in China



Bild: Wago Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Wago baut sein asiatisches Vertriebsnetz weiter aus und eröffnet in Nanjing sein nunmehr neuntes chinesisches Vertriebsbüro. Als Ostchinas zweitgrößte Stadt hinter Shanghai ist die

Metropole für das Unternehmen ein so bedeutender Wirtschaftsstandort, dass Wago hier mit einer eigenen Niederlassung Präsenz zeigen möchte. Sechs Mitarbeiter unter der Leitung von Office Manager Jackie Chen sind ab sofort für die Kunden vor Ort zuständig. „Mit 80 Mio. Einwohnern zählt die Provinz Jiangsu, mit ihrer Bezirkshauptstadt Nanjing, zu den wichtigsten Industrieregionen Chinas. Durch unsere neue Niederlassung werden wir unserem Ziel einer optimalen Kundennähe noch besser gerecht. Darüber hinaus partizipieren wir weiter an der dynamischen Entwicklung Chinas, welches für Wago zu den wichtigsten Märkten gehört“, so Chief Sales Officer Jürgen Schäfer bei der Eröffnung.

Phoenix Contact lud zum 22. ICC



Am 8. und 9. März richtete Phoenix Contact in Bad Pyrmont den 22. Industrial Communication Congress (ICC) aus. In 26 Vorträgen berichteten Sprecher aus Wirtschaft und Forschung über aktuelle Technikthemen rund um die digitale Trans-

formation. So kamen zahlreiche Anwender u.a. aus den Bereichen Robotik, Automobilproduktion oder Schaltschrankbau zu Wort. Zugleich nutzte der Veranstalter das Forum, um über den Wandel im eigenen Unternehmen zu informieren. Mit einem klaren Bekenntnis zu offener Kommunikationstechnik im Produktportfolio und innovativen Startups im Unternehmensverbund wollen sich die Blomberger für künftige Marktanforderungen rüsten. Die Ausgangslage für das Programm Agenda 2023 ist gut: Im Jahr 2016 wuchs der Umsatz um 3,2% auf 1,98 Mrd. €, teilte Ulrich Leidecker (Bild), President Industry Management and Automation bei Phoenix Contact, in der Eröffnungsrede mit. Der 23. ICC findet im März 2018 statt.

Experten-Tipps zu EMV und Industrie



Bild: Rittal GmbH & Co. KG

Rittal und Eplan bieten auf dem Automatisierungstreff in Böblingen zwei praxisnahe Anwenderworkshops zu den Themen 'EMV-gerechte Automatisierung' und 'Elektrokonstruktion im Zeitalter Industrie 4.0 - Einstieg in die Konfiguration'. Die Fachseminare für Planer von Steuerungs- und Schaltschrankanlagen finden am 30. März in der Kongresshalle in Böblingen statt. Elektrische und magnetische Felder, die zu Störungen führen können, finden sich nahezu überall - von industriellen Anwendungen bis zur Informationstechnologie. Im Rittal-Anwenderworkshop 'EMV-gerechte Automatisierung nach EMV-Richtlinie - von der Risikoanalyse bis zur Realisierung' erhalten Teilnehmer einen Einblick in Grundlagen, gesetzliche Regelungen und Normen sowie in Anwendungsfelder. Ziel ist, bereits bei der Planung einer Automatisierungslösung mögliche EMV-Risiken zu identifizieren und Maßnahmen zu deren Verringerung umsetzen zu können. Der Anwenderworkshop findet statt am 30. März von 14:00 bis 17:00 Uhr. Anmeldungen zu den Anwender-Workshops richten Interessenten an die E-Mail-Adresse sc@rittal.de.

Neue Normen und Normentwürfe der DKE

Mit Klick auf den Mehr-Button finden Sie eine Auswahl neuer Normen der Deutschen Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (DKE). Die komplette Liste neuer Normen und Normentwürfe können Sie online unter www.vde-verlag.de/normenneu.html einsehen. Unter www.vde-verlag.de/Normensuche.html können Sie gezielt nach Normen recherchieren und diese bei Bedarf online bestellen. Auszüge aus DIN-Normen mit VDE-Klassifikation sind für die angemeldete limitierte Auflage wiedergegeben mit Genehmigung 322.015 des DIN Deutsches Institut für Normung e.V. und des VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. Für weitere Wiedergaben oder Auflagen ist eine gesonderte Genehmigung erforderlich. Maßgebend für das Anwenden der Normen sind deren Fassungen mit dem neuesten Ausgabedatum, die bei der VDE Verlag GmbH, Bismarckstr. 33, 10625 Berlin, www.vde-verlag.de und der Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin erhältlich sind.

mehr

VDE DIN

Bild: ©(vege)/Fotolia.com
©(SG-design)/Fotolia.com



Infoportal für die Industrie
Nicht suchen, sondern finden!

© Industrieblick / Fotolia.com

i-need.de
PRODUCT FINDER |

- Anzeige -

Neuer Verwaltungsrat Kostenloses Fachforum Electrical Engineering

Auf der nächsten ordentlichen Generalversammlung von ABB am 13. April 2017 werden alle Mitglieder des Verwaltungsrats zur Wiederwahl zur Verfügung stehen, mit Ausnahme von Robyn Denholm und Michel de Rosen, die beschlossen haben, nicht mehr zur Wiederwahl anzutreten. Der Verwaltungsrat hat gemäß des ABB-Auswahlverfahrens, Lars Förberg, Managing Partner von Cevian Capital, zur Wahl in den Verwaltungsrat vorgeschlagen. Die Aktionäre werden an der nächsten ordentlichen Generalversammlung des Unternehmens über die Vorschläge abstimmen. „Wir freuen uns sehr, Lars Förberg als neues Mitglied des Verwaltungsrats vorschlagen zu können. Er bringt langjährige Erfahrung als Verwaltungsratsmitglied von Industrieunternehmen mit, die die Ziele unserer Next-Level-Strategie optimal ergänzt“, sagt Peter Voser, Vorsitzender des Verwaltungsrats. Das Gremium würde so von elf auf zehn Mitglieder reduziert.

Die gesamte Welt des Electrical Engineering hautnah und live erleben – so lässt sich kurz und prägnant das von WSCAD neu ins Leben gerufene Forum Engineering & Automation beschreiben. Die kompakten Fachforen vermitteln Produkt- und Praxiswissen – vom Stromlaufplan über den Schaltschranksbau, von Verfahrens- und Fluidtechnik bis zur Gebäudeautomation und Elektroinstallation, vom Schaltnetzteil über Kabelbündel bis zur Antriebs- und Steuerungstechnik. E-CAD-Anwender und Ingenieure erfahren aus erster Hand, was in der kommenden WSCAD Suite 2018 stecken wird und wie sie die aktuelle Version 2017 optimal einsetzen. Zu den oft nachgefragten Themen gehört das Arbeiten mit übergeordneten Strukturkennzeichen ebenso wie eine zuverlässige PLM-/ERP-Integration, der Datenimport aus anderen E-CAD-Systemen sowie erprobte Mechanismen, um Planungsaufgaben zu automatisieren. Verschiedene

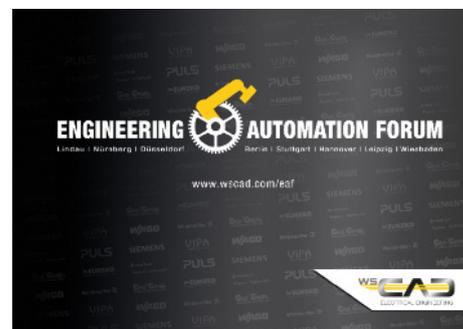


Bild: WSCAD Electronic GmbH

Unternehmen aus der Automatisierungstechnik wie Siemens, Pentair/Steinhilber, Puls, Wago, Elmeco, Kraus & Naimer, CadCabel, Drago und viele andere gewähren dazu in Vorträgen und einer begleitenden Fachausstellung einen Schulterblick mit Mehrwert. Beginn ist jeweils um 8.30 Uhr, Ende gegen 16 Uhr. Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung und weiterführende Infos unter www.wscad.com/eaforum

So könnte die Zukunft der EU aussehen



Bild: VDMA e.V.

Anlässlich der Debatte über die Zukunft der Europäischen Union stellt der Maschinenbau nun seine Vision von der Zukunft Europas vor. In dem Papier 'Die Zukunft der EU sichern' ruft der VDMA zu konkreten Reformen auf. „Der EU und

den Mitgliedsstaaten ist es in den vergangenen Jahren nicht gelungen, zentrale Probleme effizient zu lösen. Es gibt aber keine sinnvolle Alternative zur europäischen Zusammenarbeit. Nur zusammen kann Europa gegenüber wirtschaftspolitischen Machtzentren wie den USA oder China seine Interessen durchsetzen. Es ist daher höchste Zeit, die EU tiefgreifend zu erneuern“, sagt Thilo Brodtmann (Foto), Hauptgeschäftsführer des VDMA.

Jahrestagung Elektrosicherheit 2017

Elektrofachkräfte sind verpflichtet, die aktuellen Anforderungen aus den Vorschriften- und Regelwerken zu erfüllen. Dazu gehören u.a. die Neuerungen aus der Arbeitsschutzverordnung zu elektromagnetischen Feldern (EMFV) sowie die berufsgenossenschaftlichen Vorgaben (DGUV Informationen) zur Kennzeichnung von Arbeitsbereichen an elektrischen Anlagen. Auch die neuen Vorgaben zum sicheren Betrieb und zur Prüfung elektrischer Arbeitsmittel und Anlagen bringen wesentliche Änderungen für die tägliche Arbeit. Die Akademie Herkert veranstaltet 2017 die dritte Runde der 'Jahrestagung Elektrosicherheit in der Praxis 2017'. Diese gibt

einen kompakten Überblick zu den aktuell gültigen Vorschriften und zeigt, wie diese korrekt im betrieblichen Alltag umgesetzt werden. Im persönlichen Ambiente erhalten Elektrofachkräfte in praxisnahen Vorträgen Handlungstipps und Experteninformationen. Die Tagung bietet außerdem die Möglichkeit, individuelle Fragen zu klären und sich mit Referenten und anderen Fachbesuchern auszutauschen. Neben den aktuellen Entwicklungen und Neuerungen 2017 steht die Prüfung von Maschinen nach VDE0113 und DIN-VDE0105-100 im Fokus. Detaillierte Informationen zu Tagungsorten, Programm und Anmeldung gibt es beim Klick auf **mehr**

SCHALTSCHRANKBAU
NEWSLETTER

Sichern Sie sich jetzt Ihre persönlichen Ausgaben!

Hier klicken



- Anzeige -

Event: Automatisierungstreff
Datum: 28.03.2017 bis 30.03.2017
Ort: Böblingen
Homepage: www.automatisierungstreff.com

Event: EMV
Datum: 28.03.2017 bis 30.03.2017
Ort: Stuttgart
Homepage: www.mesago.de/de/EMV/home.html

Event: Eltefa
Datum: 29.03.2017 bis 31.03.2017
Ort: Stuttgart
Homepage: www.eltefa.de

Event: Hannover Messe
Datum: 24.04.2017 bis 28.04.2017
Ort: Hannover
Homepage: www.hannovermesse.de

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. 1/2017.
Grafik Verena Vornam (-441)