

**Hager**

Stefan Frevel ist
neuer Vertriebsleiter bei Hager

| Seite 2

**Neue Normen**

Neue Normen und
Normentwürfe der DKE

| Seite 3

**Automation 24**

Kataloge in größerem
Format und Umfang

| Seite 4

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

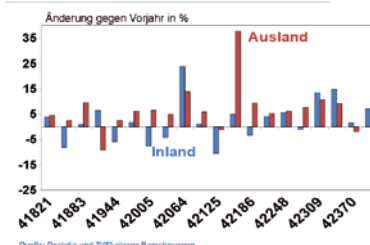
Elektroindustrie erhält wieder mehr Aufträge

Nach dem leichten Rückgang im Vormonat sind die Bestellungen in der deutschen Elektroindustrie im Februar 2016 wieder gestiegen. Insgesamt übertrafen sie ihr Vorjahresniveau um 5,8%. Die Aufträge aus dem Inland nahmen um 7,2% zu und die aus dem Ausland um 4,9%. Während Kunden aus der Eurozone dabei 14,3% mehr orderten als vor einem Jahr, gingen die Bestellungen aus Drittländern um 0,5% zurück. Kumuliert über die ersten beiden Monate dieses Jahres lagen die Auftrags-eingänge 2,7% höher als im Vorjahr. Inlands- und Auslandsorders zogen hier um 4,4 und 1,5% an. Bei den Bestellungen aus dem Euro-raum konnte ein Plus von 3,0% verbucht werden, bei den Aufträgen aus Drittländern nur von 0,5%. Die um Preiseffekte bereinigte Produktion der Elektrofirmen ist im Februar dieses Jahres um 3,0% gegenüber dem entsprechenden Vorjahreswert gestiegen. „Da der Januar-Wert stark abwärts revidiert worden ist, belief sich der kumulierte Zuwachs des Branchenoutputs von Januar bis Februar 2016 nur auf 0,3%“, sagte Dr. Gontermann, Chefvolkswirt des ZVEI. Mit 14,4Mrd.€ haben die deutschen Elektrofirmen im Februar 2016 5,3% mehr erlöst als vor einem Jahr. Während der Inlands-

umsatz um kräftige 9,4% auf 7,0Mrd.€ zu- legte, stieg der Auslandsumsatz um vergleichs- weise moderatere 1,9% auf 7,4Mrd.€. Die Ge- schäfte mit Partnern in der Eurozone verbesser- ten sich um 5,0% auf 2,9Mrd.€, der Umsatz mit Kunden aus Drittländern stagnierte dage- gen nahezu (+0,2% auf 4,5Mrd.€.) Im Ge- samtzeitraum von Januar bis Februar dieses Jahres wuchsen die Branchenerlöse auf 27,2Mrd.€ – ein Plus von 3,0% gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum. Der Inlandsumsatz kletterte um 5,8% auf 13,3Mrd.€, der Aus- landsumsatz legte aller- dings nur um 0,6% auf 13,9Mrd.€ zu. Die Er- löse mit Kunden aus dem Euroraum nahmen in den ersten beiden Monaten um 1,7% auf 5,4Mrd.€ zu. Der Um- satz mit Drittländern blieb mit 8,5 Mrd.€ auf Vorjahresniveau. „Nach den durchweg schwä-

Elektroindustrie: Auftragseingänge

ZVEI

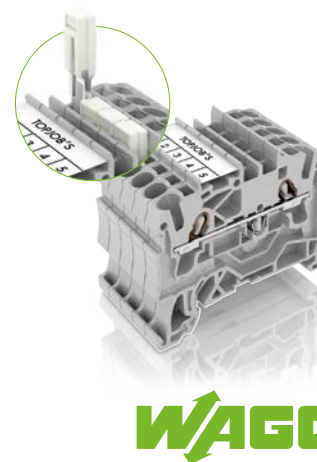


cheren Zahlen im Januar sind die Branchen- daten im Februar insgesamt wieder deutlich besser ausgefallen“, bilanzierte Gontermann.

Bild: ZVEI e.V.

HIER SIND SIE AM BRÜCKER.

TOPJOB®-
Reihenklemmen
mit sicherer
Push-in CAGE CLAMP® –
mit multifunktionalem
Brückerprogramm



WE
INNOVATE!

WAGO

- Anzeige -

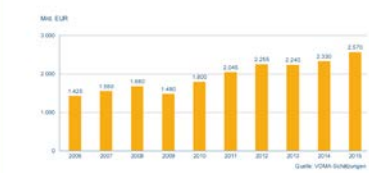
Weltmaschinenumsatz 2015: neues Rekordniveau erreicht

Nach ersten Schätzungen der VDMA-Volkswirte stieg der globale Maschinenumsatz (ohne Serviceleistungen) 2015 um nominal 10% auf ein neues Rekordniveau von 2.570Mrd.€. Um Währungs- und Preiseffekte bereinigt stagnierte der Weltumsatz allerdings. Der deutsche Maschinenbau konnte seinen dritten Platz im Weltranking mit einem Gesamtumsatz von 260Mrd.€ verteidigen. China (983Mrd.€) ist mit Abstand größter Maschinenproduzent, gefolgt von den Vereinigten Staaten (368Mrd.€). Japan reiht sich mit 234Mrd.€ auf Platz vier ein. Das Umsatzvolumen der in China ansässigen Unternehmen ist

nur geringfügig niedriger als das Volumen von EU und USA zusammen. Das Bild wurde 2015 in besonderem Maße durch Wechselkursveränderungen beeinflusst, die Ergebnisse der Weltumsatzschätzung wurden durch die Aufwertung zahlreicher Währungen gegenüber dem Euro teils kräftig verzerrt. Hierzu zählt insbesondere die Aufwertung des Dollar in Relation zum Euro um fast 20%. Der chinesische Renminbi legte um rund 17% gegenüber dem Euro zu, der japanische Yen um mehr als 4%. Aber auch die Währungen weiterer Maschinenbauländer werteten zum Teil zweistellig gegenüber dem Euro

Weltmaschinenumsatz 2015

VDMA



auf. Bezüglich des Umsatzvolumens kam es in der Mehrzahl der Aufwertungsländer allein schon wechsellkursbedingt zu Zuwachsraten im Vorjahresvergleich.

Bild: VDMA e.V.

Schneider Electric Partner Portal

Lernen Sie jetzt unser neues Portal kennen, das wichtige Informationen für die tägliche Arbeit schnell verfügbar macht!

Jetzt anmelden



Life Is On

Schneider
Electric

- Anzeige -

Innovationsgipfel in Paris

Bild: TeDo Verlag GmbH



Anfang April hatte Schneider Electric zum 'Life Is On Innovation Summit' zahlreiche Kunden sowie rund 130 Journalisten aus aller Welt nach Paris in die Messehallen an der Porte der Versailles eingeladen. Am Rande des alljährlichen Marathons in der französischen Hauptstadt, bei dem das Unternehmen Hauptsponsor ist, ging es u.a. um die Themen Industrial Internet of Things, effiziente Gebäude sowie zeitgemäße Energiegewinnung und -verteilung.

Neu in der Wago-Geschäftsleitung



Bild: Wago Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Kathrin Pogrzeba (Foto) hat zum 15.03.2016 die Geschäftsleitung des Ressorts Personal & Organisation der Wago-Gruppe übernommen. Kathrin Pogrzeba rückt bei der

Wago-Gruppe in die Geschäftsleitung auf und übernimmt dort die Leitung des Ressorts Personal & Organisation. Sie folgt auf Tordis Eulenberg, die sich aus dem operativen Geschäft zurückzieht. Die 33-jährige Diplom-Sozialwissenschaftlerin ist seit Januar 2015 für Wago als Personalleiterin für den Mindener Stammsitz tätig. Aus ihrer vorherigen achtjährigen Tätigkeit im E.ON-Konzern bringt sie umfangreiche Erfahrungen aus dem nationalen und internationalen HR-Geschäft mit.

Friedhelm Loh Group, einer der besten Arbeitgeber in Deutschland

Zum achten Mal in Folge hat das Top Employers Institute die Friedhelm Loh Group zu einem der besten Arbeitgeber Deutschlands ernannt. Das Familienunternehmen punktet mit frühzeitiger Nachwuchsförderung, leidenschaftlichen Führungskräften und einer wertorientierten Unternehmenskultur. Innovative Konzepte zur Weiterentwicklung der Mitarbeiter, frühzeitige Nachwuchsförderung und Führung mit Leidenschaft haben das Zertifizierungsunternehmen genauso überzeugt wie das außerordentliche soziale Engagement für die Region: „Die Zertifizierung belegt eindeutig, dass die Friedhelm Loh Group Vorbild in Sachen Mitarbeiterorientierung bleibt“, so Marcus von Pock, Bereichsleiter Personal beim Familienunternehmen:



Bild: Rittal GmbH & Co. KG

„Wir sind darauf sehr stolz und werden uns auch weiterhin für die Optimierung der Arbeitsbedingungen der Mitarbeiter einsetzen.“ Jedes Jahr zeichnet das Top Employers Institute weltweit führende Arbeitgeber mit herausragender Personalführung und -strategie aus.

Neuer Vertriebsleiter bei Hager



Bild: Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Am 1. März 2016 hat Stefan Frevel (Foto) die Funktion des Vertriebsleiters der Hager Vertriebsgesellschaft übernommen. Im Rahmen seiner bisherigen Funktion als Leiter Geschäftsfeldentwicklung

und durch seine umfangreiche 20-jährige Vertriebs Erfahrung hat er maßgeblich zum Aufbau der neuen Geschäftsfelder in der Hager

Vertriebsgesellschaft beigetragen. Als neuer Vertriebsleiter der Hager Vertriebsgesellschaft ist Frevel für die sechs Vertriebsregionen und die Verkaufssteuerung verantwortlich. Zu seinem Aufgabenbereich zählen damit die Preis- und Konditionsgestaltung der Hager Vertriebsgesellschaft sowie die Entwicklung der verschiedenen Geschäftsfelder und Zielgruppen. Matthias Braun, aktuell verantwortlicher Leiter Key Account Management der HVG, hat sich entschieden, die Hager Vertriebsgesellschaft zum 30. Juni 2016 zu verlassen. Er wird sich künftig einer neuen beruflichen Herausforderung außerhalb der Hager Group widmen.

Universelle Relais mit Bipolarität

Das Produktportfolio der Industrie-Relaisysteme von Phoenix Contact wird durch neue Relais mit Bipolarität ergänzt. Sie eignen sich u.a. für minusschaltende Anwendungen. Darüber hinaus sind sie universell einsetzbar und kompatibel mit den Relaissockeln der Relaisserie Rifline complete und der Standardbaureihe PR. Die Einzelrelais stehen in verschiedenen Ausführungen mit Zwei- oder Vierwechslerkontakten zur Verfügung. Sie unterscheiden sich hinsichtlich Eingangsspannung, Grenzstrom und Umgebungstemperatur und sind kosteneffizient, da sie auf eine Anzeige- und Eingangsbeschaltung verzichten. Als



Bild: Phoenix Contact Deutschland GmbH

Kontakmaterial wird Silber-Nickel verwendet, das neben einer hohen Abbrandfestigkeit eine geringe Verschleißneigung aufweist.

Besuchen Sie uns auf der Hannover Messe: Halle 11, Stand E06.



Engineering

+



System

+



Automation

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE



www.rittal.de

- Anzeige -

Geräteadapter für die neuen Siemens-3VA-Kompaktleistungsschalter



Bild: Rittal GmbH & Co. KG

Wenn es um den Schutz von Anlagen, Maschinen oder sonstigen elektrischen Verbrauchern geht, sind Kompaktleistungsschalter nicht mehr wegzudenken. Im Schaltanlagenbau zählen Lösungen, die sich durch Montageeffizienz auszeichnen. Dies hat Rittal bei seiner CB-Geräteadapter-Baureihe für das RiLine-Sammelschienensystem im Fokus. Mit den Anschlusskupferbändern lassen sich alle marktgängigen Leistungsschalter einer Baugröße auf einen Adapter montieren und anschließen. Unterscheiden sich die Geräte verschiedener Hersteller durch unter-

schiedliche Anschlussabmessungen, so kann dies durch eine flexible Anschlusslasche ausgeglichen werden. Auch für unterschiedliche Bauhöhen oder Bautiefen ist der neue Adapter geeignet. Ebenso lassen sich dadurch andere Schaltgerätefabrikate einsetzen, ohne dass separate Anschlusswinkel kundenseitig angefertigt werden müssen. Die Geräteadapter werden stets an die neuesten Geräteserien der wichtigsten Hersteller angepasst und mit diesen auch nach IEC61439 geprüft. So auch für die neuen Siemens-Kompaktleistungsschalter der Baureihen 3VA1 und 3VA2. Abhängig von der Baugröße und Baureihe stehen die Geräte in ein- bis vierpoliger Ausführung zur Verfügung und sind für Bemessungsströme von 16 bis 630A sowie für Bemessungsspannungen bis zu 690VAC geeignet. Die beiden Baureihen 3VA1 und 3VA2 sind zusammen mit dem RiLine-System einer Prüfung nach IEC61439-2 unterzogen worden und können mit allen passenden RiLine-CB-Geräteadaptern verwendet werden.

Auftragseingang im Februar 2016



Bild: VDMA e.V.

Im Februar übertraf der Auftragseingang sein Vorjahresniveau um real 7%. Sowohl die Inlands- als auch die Auslandsnachfrage trugen zum Wachstum bei. Die inländischen Bestellungen legten um 12% zu, die Aufträge aus dem Ausland um 5%. Damit konnte das zweistellige Minus des Vormonats Januar teilweise kompensiert werden. Doch eine Aufbruchsstimmung lässt sich aus dem Ergebnis nicht ableiten, so VDMA-Chefvolkswirt Dr. Ralph Wiechers. Auch im Dreimonatsvergleich (Dezember bis Februar) lagen die Auftragseingänge über dem Wert des Vorjahres (plus 2%).

ZVEI aktualisiert Leitfaden zu Betriebsanleitungen für Automatisierungsprodukte

Die inhaltliche Gestaltung von Betriebsanleitungen für elektrotechnische Automatisierungsprodukte unterliegt u.a. CE-Richtlinien, die die Produktsicherheit von Industrieerzeugnissen im Europäischen Binnenmarkt regeln. Am 20. April 2016 werden an das New Legislative Framework (NLF) angepasste CE-Richtlinien wirksam. Der ZVEI reagiert auf diese Verände-

rungen und aktualisiert den Leitfaden 'Anforderungen an Betriebsanleitungen für elektrotechnische Produkte der Automatisierung'. Hierin werden die vier wesentlichen Rechtsbereiche Haftungsrecht, Gewährleistungsrecht, Strafrecht und Vorschriften zum In-Verkehr-Bringen, aus denen sich Anforderungen an Betriebsanleitungen ergeben, beschrieben.

Anlagenbau, Industrie und Gebäude

SCHALTSCHRANKBAU

Methoden - Komponenten - Workflow

Sichern Sie sich jetzt Ihre persönlichen Ausgaben!

Hier klicken



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.vdeverlag.de/normen-neu.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

stripLite SL 4000 LED Schaltschrankleuchten

- ✓ Mehrspannungsbereich 24 V - 265 V DC / AC
- ✓ Mit nur 4 Watt Stromaufnahme 400 Lumen Lichtstrom
- ✓ Bewegungsmelder oder EIN / AUS Schalter
- ✓ Wieland Stecker für einfache Installation

SEIFERT
wegweisend innovativ

- Anzeige -

Neue Fachzeitschrift zum Thema 'Robotik und Produktion'

Es gibt gute Gründe für den Start einer neuen Fachzeitschrift zum Thema 'Robotik und Produktion', denn die Robotik befindet sich im Wandel und nimmt somit in der smarten Fabrik der Zukunft zunehmend eine zentrale Rolle ein. Sie erschließt als Treiber für Technologie und Wirtschaftlichkeit nicht nur unzählige neue Einsatzgebiete und Applikationen im industriellen Umfeld, sondern erobert Schritt für Schritt auch den Mittelstand. Anhand von Anwendungen berichtet die Fachzeitschrift praxisnah aus Sicht des Betriebs- und Fertigungsleiters über die speziellen Anforderungen, Problemstellungen und Lösungen. Gut aufbereitete Marktübersichten und aktuelle Fachartikel liefern wichtige Informationen und Entscheidungshilfen für den Anwender. Mit diesem neuen Magazin wendet sich der TeDo Verlag gleichermaßen an Systemintegratoren, Anwender und Hersteller, die Informationsbedarf an den neuesten Entwicklungen und Trends aus der Robotik-Branche haben. Von der Anschaffung über die Integration bis hin zur Maintenance sowie der Aus- und Weiterbildung über das Engineering bis hin zur Forschung und Entwicklung. Dauerhafte Rubriken sind sowohl 'Anwendungen & Branchen' als auch 'Robotik' mit Kinematiken, Greifern

und Werkzeugen. Der Themenkomplex 'Automation' beinhaltet Komponenten, Kommunikation und Konstruktion, der Bereich 'Lösungen' behandelt Montage, Handhabung und Integration. In der Rubrik 'News & Normen' findet der Leser die aktuellen Marktentwicklungen, Infos zu Unternehmen und Personen, Termine für die Branche sowie Normen und Richtlinien. Die erste Ausgabe der ROBOTIK UND PRODUKTION erscheint mit einer Startauflage von 44.500 Exemplaren am 15. April 2016. In diesem Jahr wird es drei weitere Ausgaben geben, dann mit einer Auflage von jeweils 20.000 Exemplaren. Zum Kennenlernen gibt es das erste Heft als PDF-Datei kostenlos unter www.robotikproduktion.de.



Bild: TeDo Verlag GmbH

Größter Branchentreff der Energie- und Wasserwirtschaft in Berlin



Im Mittelpunkt des diesjährigen BDEW-Kongresses stehen die Weichenstellungen für einen zukunftsfähigen Energiemarkt. Dabei geht es insbesondere um neue Geschäftsmodelle für Energieversorger und um die Systemintegration der Erneuerbaren Energien. Auch das Thema Digitalisierung wird eine zentrale Rolle in den Diskussionen spielen. Über die Herausforderungen der Energiebranche sprechen u.a. Bundeskanzlerin Angela Merkel, Bundeswirtschaftsminister Sigmar Gabriel und der Vizepräsident der EU-Kommission Maroš Šefčovic. Zahlreiche Vorstandsvorsitzende und Geschäftsführer der Energie- und Wasserwirtschaft sowie Vertreter aus Politik und Wissenschaft diskutieren im Rahmen des größten Branchentreffs der Energie- und Wasserwirtschaft. Insgesamt werden rund 1.400 Besucher erwartet. Der diesjährige Kongress findet erstmalig in der Station Berlin statt. Mit den neuen Räumlichkeiten wächst das Programmangebot: Im Plenum werden die Keynotes und Diskussionsrunden stattfinden. Darüber hinaus wird es zwölf Foren, sogenannte Themenwelten geben.

Sechzehn Führungspersönlichkeiten aus verschiedenen Sektoren der Wirtschaft, der Politik und Wissenschaft kamen am 30. März 2016 in Frankfurt zusammen, um den Startschuss zur Entwicklung der Deutschen Normungsstrategie zu geben. Der Präsident von DIN e.V., Dr. Albert Dür, sowie Roland Bent, Vorsitzender des Gastgebers DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, unterstrichen die Notwendigkeit einer neuen Strategie, um das Instrument der Normung zur Stärkung des Wirtschaftsstandortes optimal zu nutzen. Normung und Standardisierung ist ein wirksames Werkzeug zur Gestaltung von Märkten, zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft und zur Sicherung des Wohlergehens und Wohlstands der Bürger. Ein zentrales Thema der neuen Normungsstrategie wird der Megatrend Digitalisierung sein. Dies einerseits im Hinblick auf die Normungsthemen wie Industrie 4.0, Elektromobilität, Smart Grid bis hin zu IT-Sicherheit.

Deutsche Normungsstrategie

Automation24 setzt bei der Präsentation seiner Produkthighlights auch weiter auf Print. Das Katalogkonzept wurde in diesem Jahr allerdings grundlegend überarbeitet. So begegnet der Online-Shop dem stetig wachsenden Produktportfolio z.B. mit einem größeren Format. Und auch der Umfang ist deutlich gewachsen: Auf knapp 250 Seiten finden Automatisierungsprofis über 2.700 Produkte der Automatisierungstechnik – vom Sensor bis zum Schaltschrank. Zahlreiche Produktabbildungen und Übersichtstabellen mit technischen Details und Preisangaben sowie ein an die Navigation des Webshops angelehnter Index bieten Orientierung bei der Artikelauswahl. Produkt-Tipps informieren über Anwen-

Kataloge in größerem Format und Umfang

Automatization24 GmbH

dingungsgebiete und verweisen auf Ergänzungs- sowie Zubehörartikel. Der Katalog kann unter automation24.de/katalog kostenfrei angefordert werden.



Bild: Automation24 GmbH

TERMINE & SEMINARE

Event: Hannover Messe
Datum: 25.04.2016 bis 29.04.2016
Ort: Hannover
Homepage: www.hannovermesse.de

Event: Innotrans
Datum: 20.09.2016 bis 23.09.2016
Ort: Berlin
Homepage: www.innotrans.de