

Anzeige



Überspannungsschutz neu erfunden

Blitz- und Überspannungsschutz mit SEC Technology



Liebe newsletter-Leserinnen und -Leser,

waren Sie kürzlich auch in Kauflaune? In der Industrie scheint das Anfang des Jahres der Fall gewesen zu sein. So haben unter anderem Rockwell, HMS und Kunbus andere Firmen

übernommen. Außerdem erfahren Sie hier die aktuellen Umsatzzahlen von Bachmann, E+H und Leoni. Viel Spaß bei der Lektüre wünscht Ihnen Ihr etz-Team

Kunbus übernimmt Comsoft-ICP

Die Kunbus GmbH, ein führender Lösungsanbieter im Bereich der industriellen Kommunikation aus Denkendorf bei Stuttgart übernimmt den Geschäftsbereich ICP (Industrial Communication Products) der Comsoft GmbH mit Sitz in Karlsruhe. Durch die Übernahme erweitert Kunbus seine Produktpalette und vertieft sein Spezialisten-Know-how im Bereich der industriellen Kommunikation. [➔ mehr ...](#)

Leoni erwirtschaftet 4,5 Mrd. € Umsatz

Die Leoni AG, Anbieter von Kabeln und Kabelsystemen, erzielte im Geschäftsjahr 2015 nach vorläufigen Berechnungen einen Umsatz von 4,5 Mrd. € (Vorjahr: 4,1 Mrd. €). Damit konnten die Erwartungen von 4,4 Mrd. € leicht übertroffen werden. Die Einnahmen waren durch Wechselkurseffekte positiv beeinflusst. Das Ergebnis vor Zinsen und Steuern (EBIT) beläuft sich auf ca. 151 Mio. € (Vorjahr: 182,5 Mio. €). [➔ mehr ...](#)

Tool für die Sicherheitsoptimierung

Ein neues, leicht verständliches Bewertungs-Tool von Rockwell Automation verschafft Anwendern Einblicke in die Effektivität ihrer Sicherheitsstrategie und gibt ihnen die Möglichkeit, die Anlagenleistung zu optimieren: Der Safety Maturity Index (SMI) ist für jede Branche, Anlagengröße und jeden Standort geeignet und zeigt Anwendern den aktuellen Stand in Bezug auf Sicherheitskultur, die Einhaltung von Sicherheitsmaßnahmen und das Sicherheitskapital. Zudem gibt SMI Empfehlungen, wie ein erstklassiges Sicherheitsniveau erreicht werden kann. [➔ mehr ...](#)

Kontron und Wibu kooperieren

Der Anbieter von Embedded Computer Technologie (ECT), Kontron will künftig mit Wibu-Systems, einem innovativen Sicherheitstechnologieführer im globalen Software-Lizenzmarkt, zusammenarbeiten. Als Folge der technologischen und wirtschaftlichen Rahmenvereinbarung profitieren Kontrons Kunden künftig von Augmented Security und neuen Monetarisierungsmöglichkeiten für ihre „IoT“-Produkte. Jedes neue Kontron-Produkt hat künftig einen Sicherheits-Chip von Wibu-Systems integriert und bietet den umfassenden Schutz und die Lizenzierungs-Funktionen von Codemeter. [➔ mehr ...](#)

Fortec Elektronik übernimmt Data Display

Zum 1. Januar 2016 hat die Fortec Elektronik AG, Landsberg, die Übernahme der Data Display GmbH aus Germering (**Bild**) in das Gesamtunternehmen abgeschlossen. Bereits zum 1. Oktober 2014 war ein Anteil von 50 % an der Data Display übernommen worden. Mit der Neuaufstellung der Fortec AG Firmengruppe entsteht in der Elektronikbranche ein einzigartiger Partner mit einem umfassenden



Produktspektrum und einem Produkt- und Engineering-Know-how in den Bereichen Displays und Monitore, Embedded Engineering und Stromversorgungen – nach eigenen Angaben auch der größte konzernunabhängige Display-Spezialist. [➔ mehr ...](#)

Anzeige

Die Beckhoff Energie-Experten.

Systemintegrierte Energiemessung mit Feldbus-Anschluss.



BECKHOFF New Automation Technology

Bachmann erzielt über 68 Mio. € Umsatz

Auch im vergangenen Geschäftsjahr konnte Bachmann Electronic seinen Umsatz steigern: um 13 % auf über 68 Mio. €. Parallel wurde die Zahl der Mitarbeiter um 5 % auf weltweit rund 440 erhöht. Für 2016 wird mit einem weiteren Umsatzwachstum um 10 % bis 15 % auf rund 77 Mio. € gerechnet. „Die anhaltend erfreuliche Ertragssituation und die stabile Eigenkapitalquote, mit der wir nun ins

neue Jahr starten, bestätigen uns, dass wir in der Vergangenheit den richtigen Kurs eingeschlagen haben“, sagte CEO Bernhard Zangerl (**Bild**) auf einer Pressekonferenz am 18. Februar in Feldkirch/Österreich. Zielbranchen von Bachmann sind Industry, Energy, Wind und Maritime. [➔ mehr ...](#)



Anzeige



Ein kleiner Schritt für den Menschen - ein riesiger Sprung für die Industrie: Erleben Sie mapp.



Mit unseren Safety Gateways nie wieder einen Bus verpassen

Sicherheitstechnik von Bihl+Wiedemann

THE AS-INTERFACE MASTERS

Die „Top 5“ der etz-Homepage

Hier stellen wir Ihnen die Berichte vor, die in den letzten vier Wochen am häufigsten auf www.etz.de gelesen wurden.

Die **Top-5-Produkte** sind:

1.	Lösung für Industrial Cloud Communication	➔ mehr ...
2.	Plug-and-play-Einbindung von IO-Link-Geräten	➔ mehr ...
3.	Zwei neue Typen für eine zuverlässige, präzise Motorregelung	➔ mehr ...
4.	IO-System – auch für extreme Temperaturen und Belastungen	➔ mehr ...
5.	Projektieren, bestellen, beschriften	➔ mehr ...

Die **Top-5-Fachartikel** sind:

1.	Zukunftsorientiertes Lastmanagement optimiert Energiekosten	➔ mehr ...
2.	Anwendungstalent Ultraschall-Piezoelement	➔ mehr ...
3.	Störungsfreie Frequenzumrichter	➔ mehr ...
4.	Kurzschlussstrom und Stromverluste reduzieren	➔ mehr ...
5.	Energieeffiziente Antriebslösungen - auch nach IE4	➔ mehr ...

Neuer Vertriebsleiter bei Vipa

Seit dem 1. Dezember 2015 ist Harald Benkert (Bild) neuer Global Sales Director der Vipa GmbH in Herzogenaurach. Er hat diese Position von Bob Linkenbach übernommen, der zum Geschäftsführer der VIPA GmbH ernannt wurde. Als Mitglied der Geschäftsleitung zeichnet sich Harald Benkert für die Bereiche Vertrieb, Marketing, Key Account Management sowie Applikation und Service verantwortlich. [➔ mehr ...](#)



Installation Guideline von Ethercat

Ethercat ist aufgrund seiner Topologie-Eigenschaften sehr robust und besitzt einzigartige Diagnosemöglichkeiten. Mit entsprechender Installation können Anwender auch bei Anlagen in anspruchsvollen Umgebungen in bestmöglichem Maße von den Ethercat-Vorteilen profitieren. Zur Unterstützung solcher Maschinen- und Anlagenbauer steht ab sofort die Ethercat Installation Guideline auf www.ethercat.org zum Download zur Verfügung. [➔ mehr ...](#)

Westermo verstärkt Vertrieb

Westermo, die schwedische Technologieschmiede für industrielle Datenkommunikation, baut ihren Vertrieb in Österreich aus. Patrick Koglbauer (Bild) erweitert das Team von Country Manager Andreas Hinterschweiger und Netzwerk-Spezialist Erwin Lasinger. Eine wichtige Aufgabe für P. Koglbauer ist es, die Kundenbetreuung für Westermo in Österreich weiterzuentwickeln. [➔ mehr ...](#)



Mehr Performance mit Openpowerlink

Die EPSG präsentiert vom 25. bis 29. April 2016 auf der Hannover Messe (Halle 9, Stand F25) Openpowerlink 2.3. Mit der neuen Version des Open-Source-Stacks verbessert sich die Performance von Master und Slaves die auf Betriebssystemen aufsetzen. Durch die Unterstützung von Co-Prozessor-Lösungen können deterministische Netzwerke nun auf Betriebssystemen ohne Echtzeiterweiterung, z. B. Windows, eingerichtet werden. [➔ mehr ...](#)

Neuer Bereichsleiter bei Mitsubishi

Malte Schlüter (Bild) ist neuer Leiter des Geschäftsbereichs Food & Beverage und Consumer Packaged Goods der Factory Automation – European Business Group von Mitsubishi Electric Europe. Ihn erwartet ein breites Aufgabenspektrum, darunter die Betreuung globaler Kunden in dieser schnelllebigen, wettbewerbsstarken und anspruchsvollen Branche sowie die Unterstützung des regionalen Vertriebsteams beim Großkundengeschäft / Key-Account-Geschäft. [➔ mehr ...](#)



Partnerschaft für Industrie-4.0

Mit Internet of Things, In Memory Datamanagement und Big Data ändern sich die Erwartungen und Anforderungen der Kunden. Um diesen technologischen Wandel zu gestalten, setzen die Unternehmen G.I.B. (Gesellschaft für Information und Bildung mbH), Qosit und Ifm auf eine strategische Allianz. Für die drei Spezialisten auf den Gebieten Softwareentwicklung, IT-Infrastruktur und Automatisierungstechnik bedeutet die enge Zusammenarbeit zwischen IT- und Automatisierungswelt einen nächsten logischen Schritt im Sinne von Industrie 4.0. [➔ mehr ...](#)

Die Fachmesse in NRW für Industrieautomation

all about automation
essen

16.–17.03.2016 Messe Essen

www.automation-essen.de

Zeit für Lösungen!

ZVEI erwartet Produktionsplus von 1 %

Im vergangenen Jahr übertrafen die Auftragseingänge der deutschen Elektroindustrie ihren Vorjahreswert um 6,7 %. „Dabei wurden überdurchschnittlich viele Großaufträge eingesammelt, berichtete ZVEI-Chefvolkswirt Dr. Andreas Gontermann. Mit einem Zuwachs um 10,2 % kamen die Impulse 2015 vor allem aus dem

Ausland (Euroraum: +9,4 %, Drittländer: +10,6 %). Die Inlandsorders erhöhten sich um moderate 2,7 %. Für das komplette abgelaufene Jahr ergibt sich damit (vorläufig) ein reales Produktionswachstum von 0,9 %. Für 2016 erwartet der ZVEI ein Produktionsplus von 1 %.

[➔ mehr ...](#)

Rockwell übernimmt Magnemotion

Rockwell Automation hat Magnemotion, einen führenden Hersteller intelligenter Fördersysteme, übernommen. „Mit dieser Übernahme bauen wir unser Portfolio an intelligenten Fertigungstechnologien weiter aus, um unseren Kunden bereits heute leistungsstarke Lösungen der nächsten Generation bieten zu kön-

nen“, erklärt Marco Wishart, Vice President und General Manager des Geschäftsbereichs Steuerungssysteme bei Rockwell Automation. Magnemotion mit Sitz in Devens im US-Bundesstaat Massachusetts wird in den Unternehmensbereich Architektur & Software von Rockwell Automation integriert. [➔ mehr ...](#)

HMS übernimmt Ewon

HMS Industrial Networks AB, eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der HMS Networks AB (publ), hat eine Vereinbarung über den Erwerb des in Belgien ansässigen Unternehmens Ewon SA – Anbieter intelligenter internetbasierter Fernwartungslösungen – unterzeichnet. Der Kaufpreis beträgt 30 Mio. €. Es wird erwartet, dass die starke Marktposition in Europa und den USA von Ewon die Kundenbasis von HMS vergrößern und die Marktpräsenz im Marktsegment für SPS-Fernwartung steigern wird. [➔ mehr ...](#)

E+H erzielt über 2,1 Mrd. € Umsatz

Im Geschäftsjahr 2015 konnte Endress+Hauser seinen Nettoumsatz um 6,6 % auf über 2,1 Mrd. € steigern. Allerdings hinterließ der starke Schweizer Franken den vorläufigen Geschäftszahlen zufolge Spuren auf der Ergebnisseite. „Das Geschäftsjahr 2015 war geprägt von Wechselkursbewegungen“, sagt Dr. Luc Schultheiss, Chief Financial Officer der auf Mess- und Automatisierungstechnik spezialisierten Firmengruppe. Die Freigabe des Frankenkurses durchkreuzte das Budget gleich zu Jahresbeginn und belastete vor allem den Gewinn. Der Finanzchef rechnet für die Gruppe mit einem um etwa 25 % niedrigeren Ergebnis nach Steuern als 2014. [➔ mehr ...](#)

Fachseminar zum Energiemanagement

Die FAPS-TT GmbH veranstaltet am 13. April 2016 in Nürnberg das Fachseminar „Energiemanagement als Wettbewerbsvorteil“. Zentrale Blöcke des Seminars behandeln die Anforderungen die vom Gesetzgeber vorgegeben werden sowie deren Auditierung. Es werden neue Möglichkeiten aufgezeigt, diese Herausforderungen mithilfe neuer Technologien und Software-Tools zu bewältigen. [➔ mehr ...](#)

Schulung für Ethernet/IP-Entwickler

Am 15. März 2016 veranstaltet die ODVA, die Organisation, die die Ethernet/IP-Technologie verwaltet, in Frankfurt (Rauheim) eine Schulung für Ethernet/IP-Produktentwickler. Die Schulung zielt darauf ab, den Prozess der Herstellung eines Ethernet/IP-Geräts zu erläutern. Der achtstündige Schulungskurs Ethernet/IP Quick Start for Vendors legt den Schwerpunkt auf Produktfunktionalität, Implementierungsansätze, Produktdesign und -testing sowie einer eingehenden Überprüfung der Ethernet/IP-Spezifikation. [➔ mehr ...](#)

PCIM Europe 2016

Gut zehn Wochen vor dem Startschuss zur PCIM Europe 2016, der weltweit führenden Messe und Konferenz im Bereich Leistungselektronik, Intelligente Antriebstechnik, Erneuerbare Energien und Energiemanagement, können sich die Besucher auf ein facettenreiches Programmangebot freuen. Mehr als 400 Aussteller werden vom 10. bis 12. Mai 2016 in Nürnberg ihre Produkte, Technologien und Lösungen präsentieren. Der Newcomer Pavilion ist in diesem Jahr einer der Anziehungsmagnete auf der PCIM Europe 2016. Fachbesucher können sich hier von der Innovationskraft und dem Know-how von 21 Neuausstellern aus sieben Nationen überzeugen. [➔ mehr ...](#)

Messtechnik zum Anfassen

Das kostenfreie Programm HBM On Tour vermittelt die Grundprinzipien der Messtechnik in Theorie und Praxis, von der Erfassung bis zur Auswertung. Die Mischung aus realen Anwendungsbeispielen, Vortragsdiskussionen und Fachgesprächen wird 2016 vom 12.–15. April in Berlin, vom 19.–22. April in Stuttgart, vom 13.–16. September in Dortmund und vom 27.–30. September in Nürnberg präsentiert. [➔ mehr ...](#)

Angebot für Kabelkonfektion erweitert

Seit nunmehr 30 Jahren hat Lapp an vielen Standorten sein Know-how im Konfektionsgeschäft (**Bild**) aufgebaut – unter anderem in Stuttgart mit der Lapp Systems GmbH – und kann so selbst den komplexesten Industrieanforderungen gerecht werden.

Unter dem neuen Namen Ölflex Connect baut Lapp diese Aktivitäten nun aus und standardisiert alle globalen Aktivitäten der Konfektionierung inklusive Beratung für die Kunden. Das Konzept fußt auf den drei



Säulen: Der klassischen Kabelkonfektion, der Konfektion von Servoleitungen sowie dem Design und der Konfektion kompletter Schleppketten. [➔ mehr ...](#)

Energiefachmesse erfolgreich

Von der Energiewende über grüne Technologien bis hin zu neuen Ideen für Energie-Effizienz und Speicherung: Die E-world energy & water (**Bild**) war erneut Europas Informationsplattform Nummer 1 für die Energiebranche. Die Bedeutung der Fachmesse unterstreichen die Aussteller- und Besucherzahlen eindrucksvoll: 650 Aussteller (2015: 640) aus 22 Nationen stellten in der Messe Essen ihre Lösungen rund um Energieerzeugung, Handel, Transport, Speicherung, Effizienz und vor allem Smart Energy vor. Über 24 000 Fachbesucher – das gleiche hohe Niveau wie 2015 – aus 71 Nationen infor-



mierten sich über Innovationen und aktuelle Themen der Energiebranche. Bereits jetzt gaben 90 % der Besucher und 96 % der Aussteller an, sich auch an der E-world 2017 zu beteiligen, die vom 7. bis 9. Februar 2017 in der Messe Essen stattfindet. [➔ mehr ...](#)

PRODUKTANZEIGE: STECKVERBINDER

Anzeige

HEAVYCON EVO



Schwere Steckverbinder genial flexibel

Der patentierte schwenk- und wechselbare Kabelabgang des HEAVYCON EVO hilft Verkabelungsaufgaben ganz einfach zu optimieren. Die Kabelabgangsrichtung kann am Einbauort noch verändert werden. Die Kombination weniger Einzelteile deckt das sonst übliche breite Sortiment an Komponenten ab. Das reduziert Logistikkosten. Je nach Anforderung wird das kostengünstige Kunststoff- oder das EMV-taugliche Metallgehäuse eingesetzt.

phoenixcontact.de/heavycon



© PHOENIX CONTACT 2016

PHOENIX CONTACT
Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg

Tel.: +49-5235-3-1 2000
info@phoenixcontact.de
www.phoenixcontact.de

Impressum

Verlag: VDE VERLAG GMBH, Goethering 58, 63067 Offenbach, www.vde-verlag.de

Sitz: Berlin, Handelsregister: AG Berlin-Charlottenburg, HRB 71613,

GF: Margret Schneider, Dr.-Ing. Stefan Schlegel, Vors. des Aufsichtsrats: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Schröppel

Redaktion: Dipl.-Ing. Ronald Heinze (Chefredakteur), Dipl.-Ing. (FH) Frank Nolte, etz@vde-verlag.de

Anzeigen: Ronny Schumann (Anzeigenleiter), anzeigen@vde-verlag.de

Marketing: Richard Sturm (Marketingleiter), richard.sturm@vde-verlag.de