

Anzeige

COMSOFT WIR SCHAFFEN VERBINDUNGEN

PROFIBUS Analyse- und Testtools – Tausendfach bewährt



Liebe newsletter-Leserinnen und -Leser,

die Ferien neigen sich dem Ende entgegen, die Sommerpause ist vorbei. Dementsprechend fangen Veranstalter und Organisationen an zu trommeln und verkünden die anstehenden Termine für Messen, Workshops und Konferenzen. Neben verschiede-

nen interessanten Terminen berichten wir im aktuellen Newsletter auch über einige Personalwechsel. Das Personalkarussell hat im Sommer anscheinend Fahrt aufgenommen.

Viel Spaß bei der Lektüre wünscht Ihnen Ihr etz-Team.

Einigung über Linearmotortechnologie

Rockwell Automation, Inc., Milwaukee, Wisconsin, USA, hat Beckhoff Automation, Verl, Germany, eine Lizenz zu der Nutzung von mehr als einem Dutzend US-amerikanischen und europäischen Linearmotorpatenten gewährt. Mit dieser Lizenzvereinbarung wurde ein Patentverletzungs-

verfahren gütlich beigelegt. Beckhoff wird das XTS-System weiterhin weltweit mit Ausnahme der USA vermarkten und verkaufen, wo das Unternehmen aus Ostwestfalen den Bestimmungen der Vereinbarung zufolge mit dem Markteintritt bis zum 30. Juni 2019 warten muss. [➤ mehr ...](#)

All About Automation 2015 in drei Regionen

Die vertriebsunterstützenden Automatisierungsfachmessen All About Automation finden 2015 in und für drei Regionen statt. Zu den beiden bereits bekannten Terminen für die Region Rhein Ruhr (11. und 12. März 2015 in Dortmund) und für die Bodenseeregion (9. und 10. Juni 2015 in Friedrichshafen) kündigt der Veranstalter Untitled Exhibitions GmbH für

2015 eine weitere Veranstaltung in der Metropolregion Mitteldeutschland an. Am 23. und 24. September 2015 findet auch eine All About Automation in Leipzig statt. Das auf allinklusive Paketen basierende Veranstaltungskonzept ermöglicht es mit geringem organisatorischen und finanziellen Aufwand auf dem regionalen Markt präsent zu sein. [➤ mehr ...](#)

Große Technologie-Show in Austin

Mit 3800 Besuchern füllte die NI Week (Bild) vom 4. bis 7. August wieder das Convention Center in der texanischen Hauptstadt Austin. Die meisten der weltweit 800



Alliance Partner von National Instruments waren wieder auf der jährlichen Technologie-Show vertreten. Auf den rund 120 Ständen der Ausstellung sowie in unzähligen Sessions und Vorträgen konnten sich die Teilnehmer über Neuheiten, Weiterentwicklungen und Anwendungen informieren.

Eines der neu vorgestellten Produkt-Highlights ist die neue Labview-Version 2014. Die Systemdesignsoftware bietet neue Funktionen zur Er-

fassung, Analyse und Darstellung beliebiger Datensätze unabhängig von Ort und Zeit. Außerdem wurden die CompactRIO-Controller mit integriertem Intel-Atom-Prozessor und Kintex-7-FPGA-Technologie von Xilinx ausgerüstet, die damit mehr Leistung bei einfacherer Systemintegration bieten. Eine weitere Neuheit stellen die Compact-DAQ-Controller dar, die Windows Embedded Standard 7 sowie NI Linux Real-Time ausführen können. [➤ mehr ...](#)

Anzeige

Druckluftmessung direkt an der Maschine.

Die EtherCAT Box EP3744.



BECKHOFF New Automation Technology

IO-Link-Workshop zur Interoperabilität

Am 22. und 23. Oktober 2014 veranstaltet die IO-Link-Firmengemeinschaft in Frankfurt/M. einen Workshop zum Thema Interoperabilität. Dann haben Gerätehersteller ausreichend Gelegenheit, ihre Neuentwicklungen auf Herz und Nieren zu prüfen. Dabei geht es im Kern darum, die Interoperabilität zwischen Produkten unterschiedlicher Hersteller zu testen und zu verbessern, Tipps für die Implementierung zu erhalten sowie Fragen rund um die IO-Link-Technologie zu beantworten. [➤ mehr ...](#)

Sercos User Conference

Am 9. Oktober 2014 findet im Mercedes-Benz Museum in Stuttgart die Sercos User Conference statt. Zu den Themen gehören Industrie 4.0, Cloud Engineering, Energy Management, Safety, Cyber Security sowie die Optimierung der Maschinenintegration und die Minimierung von Ausfallzeiten. Unter dem Titel „Sercos Insight“ werden nachmittags Parallel-Sessions zu den Vorträgen angeboten, die technische Themen wie S/IP, OPC UA oder IO-Link behandeln. [➤ mehr ...](#)

Anzeige

ULTRA FAST AUTOMATION 1µs REAKTIONSZEIT



reACTION PERFECTION IN AUTOMATION www.br-automation.com





IBHsofttec
S5 für Windows®
STEP5 Programmierung unter Windows 8

MEHR INFOS



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.	High-Speed-Datenkommunikation über Kupferkabel	➔ mehr ...
2.	Befehlskompatible S7-SPS	➔ mehr ...
3.	Installationsfertiger Überspannungs-Ableiter	➔ mehr ...
4.	Noch effizienter als IE4	➔ mehr ...
5.	Leistungsfähige CAN-Analyse	➔ mehr ...

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

1.	Firewall schützt SPS	➔ mehr ...
2.	Dezentrale Automation im Feld – sicher und wirtschaftlich	➔ mehr ...
3.	Plattform für Maschinenbauer	➔ mehr ...
4.	Effiziente Anlagenkonzepte mit IO-Link	➔ mehr ...
5.	Neue Anforderungen an die Sicherheit von Schaltanlagen	➔ mehr ...

Wissen Sie,

was Kontenda ist? Die Abkürzung für die kontaktlose Energie- und Datenübertragung für innovative Anwendungen ist einer der Abkürzungen und Begriffe, die in unserem Online-Lexikon erläutert werden. Es enthält mehr als 2800 Akronyme und Schlüsselwörter aus der Automatisierungs- und Antriebstechnik. [➔ mehr ...](#)

Live-Hacking online IO-Link in München

Informationsbeschaffung war noch nie so einfach wie heute: Telefonate, E-Mails und SMS sind lohnende Angriffsziele. Wie einfach Handys, Apps und Netze zu knacken sind, zeigt T-Systems Multimedia Solutions am 26. September 2014 um 10:00 Uhr in dem Online-Seminar „Live-Hacking & Cyber Security“. Teilnehmer lernen in der Veranstaltung aktuelle Angriffstechniken sowie die entsprechenden Schutzmaßnahmen dazu kennen. [➔ mehr ...](#)

Am 16. Oktober 2014 veranstaltet die IO-Link-Firmengemeinschaft ihren nächsten Anwender-Workshop IO-Link – vor Ort. Der kostenlose Workshop, der dieses mal in München stattfindet, informiert darüber, wo die Vorteile von IO-Link für den Anwender liegen, wie die leistungsfähige Punkt-zu-Punkt-Verbindung unterhalb der Feldebene funktioniert und wie Anwender geeignete Produkte auswählen können. [➔ mehr ...](#)

Linux auf Power-Systemen

IBM will über das weltweite Netzwerk von mehr als 50 IBM Innovationszentren und IBM Kundenzentren das Serviceangebot für Linux auf Power Systems erweitern. IBM Business Partner, IT-Professionals, Wissenschaftler und Unternehmen sollen in Zukunft Big Data- und Cloud-Software-Anwendungen für Nutzer von Linux auf den IBM Power Systems einfacher entwickeln und verbreiten können. Letztes Jahr hat IBM

circa 1 Mrd. US-\$ in die Entwicklung neuer Linux- und Open-Source-Technologien für Power Systems investiert und in Zuge dessen fünf neue Power Systems Center in Beijing, New York, Austin, Montpelier und Tokio eröffnet. Heute sind mehr als 1500 Anwendungen von Softwareanbietern für Linux auf Power verfügbar, die zum Teil durch die Arbeit in diesen Zentren erst ermöglicht werden konnten. [➔ mehr ...](#)

Motor, Antrieb und Sicherheit vereint

Der Acoposmotor (**Bild**) von B&R vereint Servomotor und -verstärker in einer kompakten Einheit. Optional kann auch Sicherheitstechnik integriert werden. Dadurch hat der Entwickler beim Designen einer Maschine mehr Freiheiten und kann Schaltschrankplatz sparen. Die Motor-Module gibt es in drei Baugrößen. Sie umfassen einen Drehmomentbereich von 1,8 Nm bis 12 Nm. Eine optionale Lüfterbaugruppe sorgt bei Bedarf für einen Leistungsschub von bis zu 100 %. Als Sicherheitsfunktion sollen künftig STO, SOS, SS1, SS2, SLS, SMS, SLI und SDI zur Verfügung stehen. [➔ mehr ...](#)



Komplexe Kinematiken realisieren

Twincat Kinematic Transformation (**Bild**) von Beckhoff ermöglicht es dem Maschinenbauer und -anwender, Roboter und eigene kinematische Konstruktionen direkt aus der Software Twincat heraus zu steuern. Die Software bietet zahlreiche Kinematiken, die je nach Komplexität in drei verschiedene Produkt-Level aufgeteilt sind. Mit dem neuen Level 4 wurde nun der Funktionsumfang konsequent weiterentwickelt, sodass sich auch komplexere Kinematiken, wie eine serielle 6-Achs-Kinematik und die Steward-Plattform, umsetzen lassen. [➔ mehr ...](#)



Cognex baut seine Niederlassungen aus

Cognex hat in Hannover eine neue Niederlassung eröffnet. Der Bildverarbeitungsspezialist baut damit seinen direkten Beratungs- und Vertriebsservice für seine Kunden im norddeutschen Raum weiter aus. In den Räumen ist ein voll ausgestattetes Labor untergebracht, um Untersuchungen zur Prozesssicherheit und Machbarkeit von Bildverarbeitungslösungen professionell durchführen zu

können. Die personelle Erweiterung für Entwicklung, Service und Schulung betrifft auch die Niederlassungen in Aachen und in Karlsruhe. Mit dem personellen Ausbau erfolgte auch eine Intensivierung des gesamten Angebots an kostenlosen und kostenpflichtigen regionalen und internationalen Schulungen sowie der Onlineschulungen für alle Branchen. [➔ mehr ...](#)



GRAF SYTECO®
 TELEFON +49 7464 98 66-0
 E-MAIL info@graf-syteco.de
 WWW www.graf-syteco.de

MCQ6000 – Moderne Steuerungstechnik auf der Schiffsbrücke
EIN DISPLAY ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG

- **Schnell:** CAN-Bus-Kommunikation
- **Robust:** Schutzklasse IP65
- **Hell:** Gute Ablesbarkeit



Besuchen Sie uns.

SMM
 09. bis 12.09.2014
 Halle/Stand **B6.226**

Roboter-Generation von Schuler optimiert



In dem neuen Automation Tech Center von Schuler in Gemmingen wurde kürzlich die neue Crossbar Roboter-Generation 4.0 (Bild) vorgestellt. Damit geht der Pressenbauer neue Wege nicht nur im Design, son-

dern vor allem auch in Sachen Energiemanagement und Prozessüberwachung. Der verbesserte Crossbar Roboter überzeugt vor allem mithilfe des „Dynamischen Energiespeichers“ DES von der Michael Koch GmbH in Sachen Ausbringungsleistung. Jetzt sind bis zu 15 Teilen pro Minute möglich. Der DES bringt dem Crossbar Roboter somit zwei Vorteile: eine Energieeinsparung von ca. 18 % und eine höhere Hubzahl für die Pressenverktung. [➤ mehr ...](#)

Neuer GF bei Berghof

Seit dem 1. August 2014 ist Stefan Stemmer (Bild) neuer Hauptgeschäftsführer der Berghof GmbH. Er folgt in dieser Position Nikolaus Rombach, der bisher für die Hauptgeschäftsführung der Holding und der fünf Töchter (Berghof Analytik + Umweltengineering, Berghof Automation, Berghof Fluoroplastic Technology, Berghof Membrane Technology und Berghof Products + Instruments) verantwortlich war. N. Rombach, zieht sich nach 38-jähriger Firmenzugehörigkeit aus dem Management zurück, steht dem familiengeführten Unternehmen jedoch weiterhin beratend zur Seite. [➤ mehr ...](#)



Escha steigert Umsatz um 13 %

Im ersten Halbjahr 2014 konnte die Escha Bauelemente GmbH ihren Umsatz gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum um circa 13 % auf 23,35 Mio. € steigern. Damit erzielte der Steckverbinder- und Gehäusehersteller aus dem



westfälischen Halver (Bild) den besten Halbjahresumsatz in der mehr als dreißigjährigen Firmengeschichte. [➤ mehr ...](#)

WSCAD erweitert Geschäftsführung

Seit Anfang Juli ist Dr. Axel Zein (46) (Bild) neuer Geschäftsführer der WSCAD Electronic GmbH in Bergkirchen. Mit ihm an der Spitze soll die Marktpräsenz aktiv vorangetrieben werden. „In der Kategorie Software unter 8000 € werden wir uns weltweit als das Standardwerkzeug für die Elektrokonstruktion etablieren. In Deutschland haben wir dieses Ziel bereits erreicht“, berichtet A. Zein. „Unsere moderne Software hilft dem Konstrukteur seinen Job schnell und effizient zu erledigen: sie ist einfach zu bedienen und einfach zu erlernen.“ [➤ mehr ...](#)



Vetriebsabkommen für Russland

Die Congatec AG, führendes Unternehmen für Embedded Computer Module und Single Board Computer, hat mit der Eltech Ltd, einem Distributor von elektronischen Komponenten und Modulen, für Russland und die benachbarten GUS-Länder ein Partnerschaftsabkommen abgeschlossen. Ziel der Partnerschaft ist es, die Position von Congatec als führendem Anbieter von Computer-Modulen (COM) in der Region deutlich zu stärken. [➤ mehr ...](#)

SBC eröffnet Regionalcenter

Der Anbieter elektronischer Mess-, Steuer- und Regeltechnik für Maschinen, Anlagen und Liegenschaften, Saia Burgess Controls (SBC), hat vor kurzem sein neues Regionalcenter Ost in Hartmannsdorf bei Chemnitz eröffnet. Künftig werden in dem ca. 100 m² umfassenden Regionalcenter Technical Trainings, Workshops und Kundenmeetings stattfinden. Hartmannsdorf ist damit der vierte Standort, an dem SBC Schulungen und Support anbietet. [➤ mehr ...](#)

Neuer Vertriebsleiter bei Lenze

Seit dem 1. August 2014 ist Steffen Schwerd (48) (Bild) der neue Geschäftsführer von Lenzes größter Vertriebsgesellschaft mit Sitz in Stuttgart. Er folgt damit Hartmut Pleyer, der zum 1. Oktober den Posten als Geschäftsführer der Lenze Service GmbH übernimmt. S. Schwerd kommt von der ABB Automation Products GmbH zu Lenze, wo er seit 2011 Geschäftsbereichsleiter Vertrieb Drives & Motors war. [➤ mehr ...](#)



Neuer Partner im M2M-Netzwerk

Die Günther Spelsberg GmbH + Co. KG ist neuer Partner im Kompetenz-Netzwerk Excellence-in-M2M. Das Unternehmen für Gehäusebau, Verteiler- und Schaltschrankinstallation erweitert das Angebot des Expertennetzwerks um wichtige Dienstleistungen, die vom Hardware-Einkauf über Verdrahtungs- und Installationsmaßnahmen nach kundenspezifischen Schaltplänen bis zur Auslieferung des fertigen, elektrisch geprüften Verteiler-/Schaltkastens in der geeigneten Gehäuseausführung reichen. Im Kompetenz-Netzwerk Excellence-in-M2M vereint Insys Iom Hersteller und Dienstleister aus dem Bereich industrieller M2M-Lösungen. [➤ mehr ...](#)

Neuer GF bei Igel

Seit Ende Juli ist Andreas Fornwald (Bild) alleiniger Geschäftsführer von Igel Electric. Er folgt auf Jörg Westhoff, der das Unternehmen verlassen und die Westhoff Engineering GmbH gegründet hat. A. Fornwald will die Globalisierung von Igel Electric mit einer erweiterten Produktpalette im Nieder- und Mittelspannungsbereich vorantreiben. [➤ mehr ...](#)



SSP erweitert sein Vertriebsteam

Der Anbieter von Maschinensicherheit Safety System Products GmbH & Co. KG hat Ulrich Blank (60) (Bild) als neuen Vertriebsbeauftragten für Norddeutschland gewonnen. Der Elektromechanikermeister berät künftig Kunden im Maschinen- und Anlagenbau und ist deren Ansprechpartner für Lichtgitter, Sicherheitsverriegelungen, Sensoren, Schutzumhausungen sowie alle Produkte und Dienstleistungen rund um die Maschinensicherheit. [➤ mehr ...](#)



Schleicher setzt auf Profisafe

Der Steuerungsspezialist Schleicher Electronic sichert die Kommunikation seiner Produkte künftig mit der Profisafe ab. Damit bietet das Unternehmen seinen Kunden nicht nur eine kostengünstige und flexible Funktionssicherheit, sondern unterstützt auch den wichtigsten industriellen Kommunikationsstandard Profinet, auf den Profisafe aufbaut. [➤ mehr ...](#)

Bauer Gear Motor investiert in Esslingen

Seit Gründung im Jahr 1927 genießt Bauer Gear Motor einen hohen Bekanntheitsgrad und guten Ruf für seine hocheffizienten und zuverlässigen Getriebemotoren. Das Unternehmen, das seit 2011 zu Altra Industrial Motion gehört, investiert jetzt gut 10 Mio. € am Hauptsitz in Esslingen. Ein Großteil der Investitionssumme wird für eine weitere Fertigungshalle für Getriebemotoren und den Bau eines neuen Bürogebäudes mit Konferenzräumen verwendet. Durch den Neubau vergrößert sich die Produktionsfläche für die Montage von Getriebemotoren auf ca.



6000 m². Die Produktionsstätte soll spätestens im Dezember 2014 den Betrieb aufnehmen und das Bürogebäude wird im März 2015 bezugsfertig sein. [➤ mehr ...](#)

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

[Newsletter bestellen](#)
[Newsletter abbestellen](#)
www.etz.de