



**Maschinenbau**  
Weiterhin Zurückhaltung bei den Bestellungen

Seite 1



**Sedotec**  
Alexander Rahn ist neuer Vertriebsleiter

Seite 2



**Conta-Clip**  
Aderendhülsen sicher crimpen

Seite 3

# SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

## All About Automation zum zweiten Mal zu Gast in Heilbronn



Bild: Easyfairs GmbH

Am 10. und 11. Mai 2023 findet in der Redblue Eventlocation in Heilbronn zum zweiten Mal die All About Automation statt. Die 146 Aussteller (2022: 136) belegen alle in diesem Jahr zur Verfügung stehenden Standflächen. Heilbronn-Franken ist flächenmäßig die größte Region in Baden-Württemberg sowie landes- und bundesweit eine besonders wachstumsstarke Region. Bei der Zunahme der Arbeitsplätze liegt sie in Baden-Württemberg an der Spitze. Ökonomisch geprägt ist die Region durch den Fahrzeugbau, die Maschinenbau- und Elektrotechnikindustrie, Logistikbetriebe, Großhandel, Finanzdienstleister, Informationstechnologie, Softwareentwicklung und Medizintechnik sowie die holzbe- und verarbeitende

Industrie und die Kraftwerke am Neckar. Zu sehen auf der Messe ist ein Querschnitt der bekannten Komponenten- und Systemhersteller sowie Softwareanbieter der Automation und Robotik. Auf der Talk Lounge, dem Vortragsbereich, findet an beiden Messetagen ein für Besucher kostenfreies, praxisbezogenes Vortragsprogramm statt. Am ers-

ten Messetag stehen die beiden Themenbereiche Robotik und Sicherheit im Vordergrund. Am zweiten Messetag gruppieren sich zahlreiche Vorträge um IIoT-Lösungen. Mit Beispielen aus der Praxis wird z.B. gezeigt, wie man vom Sensor in die Cloud gelangt und wie Maschinen nachträglich digitalisiert werden. Weitere Infos zur AAA in Heilbronn unter [www.automation-heilbronn.de](http://www.automation-heilbronn.de)

UL94-V0

NEMA 12

IP54

US

**Lösungen rund um das Kabel**

**Teilbare Kabelverschraubungen**  
M16, M20, M25, M32, M40, M50

OSF

OSF ZIP

Detas Elektro GmbH - Am Hahn, 4 - D-97843 Eltmann - [www.detas.com/elektro](http://www.detas.com/elektro)  
Tel. +49 - 9522 - 280 84 10 - [detaselektro@detas.com](mailto:detaselektro@detas.com) - [www.detasultra.com](http://www.detasultra.com)

- Anzeige -

## Weiterhin Zurückhaltung bei den Bestellungen

Bild: VDMA e.V.



Auch im Februar halten die Kunden des Maschinen- und Anlagenbaus sich mit Bestellungen zurück. Der Auftragseingang ist im Vergleich zum Vorjahresmonat um 17% gesunken. Dabei muss neben zahlreichen Unsicherheitsfaktoren ein

Basis-Effekt aus Februar 2022 berücksichtigt werden. Damals gab es enorm viele Bestellungen. Weiterhin prägt Zurückhaltung den

Auftragseingang im Maschinen- und Anlagenbau. Im Februar blieben die Auftragseingänge um real 17% unter dem Vorjahresniveau. Aus dem Inland kamen 18% weniger Bestellungen, die Auslandsbestellungen gingen um 16% im Vergleich zum Vorjahresmonat zurück. Dabei fiel der Auftragsrückgang aus den Euroländern mit 15% geringer aus als das Minus aus den Nicht-Euroländern mit 17%. Im weniger schwankungsanfälligen Drei-Monats-Zeitraum Dezember 2022 bis Februar 2023 sanken die Bestellungen ebenfalls um real 17% zum Vorjahr.

## Snap In-Anschlusstechnologie

Die Snap In-Anschlusstechnologie beschleunigt den Verdrahtungsprozess und bringt ihn auf ein völlig neues Niveau. Installations- und Wartungsarbeiten sind so schnell wie ein Fingerschnippen erledigt.



Bild: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Kabelführung leicht gemacht

mit neuen Klettbandhaltern für **zahlreiche Montageprofile**

Besuchen Sie uns auf der HANNOVER MESSE!  
Halle 11 | Stand B68



smart cable management

[www.icotek.com](http://www.icotek.com)

- Anzeige -

## Neuer Vertriebsleiter bei Sedotec



Alexander Rahn ist seit April 2023 neuer Vertriebsleiter bei Sedotec in Ladenburg und verantwortlich für die Vermarktung des Vamocon-Schaltschranksystems in Deutschland und Europa. Der 44-jährige gelernte Industrieelektroniker verfügt über 20 Jahre Erfahrung im Bereich Energieverteilung. Zuletzt war er bei der Firma Wöhner im Bereich Sicherungs- und Sammelschienenentechnik aktiv.

## Kostenfreies Live-Webinar



Probleme mit der Stromversorgung legen viele Betriebe lahm und können Menschenleben gefährden. Doch eine hohe Anlagenverfügbarkeit ist planbar und finanzierbar: Am 8. Mai zeigt Siemens in einem kostenfreien Webinar, wie sich eine Elektroinfrastruktur widerstandsfähig machen lässt und so die Verfügbarkeit von Niederspannungsenergieanlagen erhöht werden kann. Weitere Infos und Anmeldung [hier](#).

## Sichere Trennung von Funktions- und Kontrollebene

May Distribution bietet als ergänzendes Zubehör neu gestaltete Innentüren für Wandgehäuse der Reihe ADI/ADIS IP2XC von nVent Hoffmann an. Wenn die Vordertür der Wandgehäuse geöffnet wird, um die Steuergeräte und andere Elemente an der inneren Tür zu bedienen, erhöhen die Innentüren die Sicherheit durch den Schutz der Anwender vor einem ungewollten Zugriff auf stromführende Komponenten. Die neuen Türen erfüllen IP2XC gemäß dem IEC60529 Standard. IP2XC stellt sicher, dass ein Kontakt durch Gegenstände mit einem Durchmesser von 12mm und einer Länge von 80mm ausgeschlossen wird. Gleiches gilt für den Schutz gegen Werkzeug mit einem Durchmesser von 2,5mm und einer Länge von 100mm.



Ein Kundenvorteil ist eine weitere Ebene für die Befestigung von Bedienelementen und Steuergeräten bei gleichzeitig eingeschränktem Zugriff auf interne Komponenten.

## Drucker mit geringem Gewicht

Panduit präsentiert zwei neue Modelle seiner MP-Druckerreihe: den MP75, einen handtellergrößen Drucker für Netzwerkinfrastrukturen, Elektro- und Industrieanwendungen, und den MP200, einen handlichen, robusten Industriedrucker. Zusammen mit ihren neuen Funktionen bieten beide Drucker ein geringes Gewicht



sowie eine einfache Handhabung und Bedienung und nutzen die MP-Etikettenvielfalt mit ihrer großen Auswahl an Standard-Etikettenmedien. Aus der Partnerschaft mit dem Druckerhersteller Epson resultieren Druckgeschwindigkeiten von 30mm/s und eine Druckauflösung von 180dpi für den klaren Druck von Buchstaben, Zahlen und kundenspezifischen Symbolen.

## WSCAD Engineering Automation Forum 2023

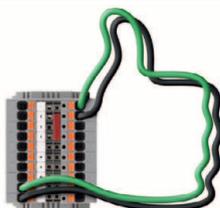


Vom 13. bis 22. Juni tourt WSCAD mit seinem Engineering Automation Forum (EAF) erneut durch Deutschland. Nach zwei Jahren als Online-Event können sich Ingenieure, Pla-

ner und E-CAD-Anwender wieder auf Präsenzveranstaltungen über den aktuellen Stand in der Elektrokonstruktion informieren. Die Tour begleiten die Unternehmen Phoenix Contact, Schneider Electric, Siemens, Wago, Weidmüller und nVent. Zu den Hauptthemen zählen u.a. das ganzheitliche, gewerkeübergreifende Elektro-Engineering ohne Medienbrüche, das Automatisieren wiederkehrender Vorgänge sowie eine normenkonforme und mehrsprachige Dokumentation. Weitere Informationen und Agenda zu den einzelnen Tagen gibt es [hier](#).

## Our connections get reactions

Das exzellente Reihenklempen-Programm von CONTA-CLIP



- Vielseitiges Produktsortiment in allen etablierten Anschlussstechniken
- Passgenau für jeden Bedarf
- Qualitätsprodukte
- Zeitsparend. Sicher. Zuverlässig.

**CONTA-CLIP**

HANNOVER MESSE,  
Halle 11, Stand C29

[www.conta-clip.de](http://www.conta-clip.de)

## Aderendhülsen sicher crimpen

Bild: Conta-Clip Verbindungstechnik GmbH



Die neuen, leicht zu betätigenden 360°-Crimpzangen von Conta-Clip sorgen für eine präzise und sichere Crimpung von Aderendhülsen nach DIN46228 EN50027. Die Zangen PZD 16/R und PZU 16/R werden mit Vierkant- bzw. Trapez-Crimpeinsatz geliefert. Die Einsätze lassen sich ohne Werkzeug schnell wechseln, und vor allem lassen sie sich um 360° verstellen mit Rastung in 45°-

Schritten. So können Anwender sie ihrer Arbeitsposition anpassen und auch an schwer zugänglichen Stellen bequem arbeiten. Ein Werkzeug genügt für Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen bis 18mm Länge von 0,08 bis 16mm<sup>2</sup> und Twin-Hülsen von 2 x 0,25 bis 2 x 10mm<sup>2</sup>. Die Crimpung wird automatisch an den Leiterquerschnitt angepasst. Die Zangen sind langlebig, ergonomisch und für ein ermüdungsfreies Arbeiten gestaltet: Sie sind kompakt, leicht, handlich und selbstöffnend per Feder. Sie verfügen über Softgriffe mit geformtem Abgleitschutz. Das Crimpen erfordert geringen Kraftaufwand. Eine entriegelbare Zwangssperre gewährleistet Prozesssicherheit. Die Crimpzangen sind aus hochfestem Spezialstahl gefertigt, mit einer Spezialvergütung für besonders beanspruchte Teile.

## Software-Journey in der Schaltanlagenplanung gestartet

Nach dem Abschluss einer erfolgreichen Testphase launchen Schneider Electric und seine Partner, die Softwareunternehmen Alpi und IGE+XAO arbeitserleichternde Schnittstellen zwischen den aktuellen Versionen ihrer Elektroplanungs- und Konfigurations-

tools. Planer können nun die Daten aus der Netzberechnung exportieren und ohne zusätzlichen Übertragungsaufwand in den Schaltanlagen-Konfigurator und von dort aus wiederum in die Stromlaufplanerstellung laden. Statt ein LV (Leistungsverzeichnis) und einpoligen Stromlaufplan als PDF weiterzugeben, die der Schaltanlagenbauer wieder manuell in seinen Konfigurator eintragen muss, übergibt der Planer im Ausschreibungsfall die Ergebnisse der Netzberechnung in einem allgemeingültigen Dateiformat an den Schaltanlagenbauer.

Bild: Schneider Electric GmbH



## Profi-Beschriftungsausrüstung testen und Test-Set im Wert von 600 Euro behalten

Brother bietet mit seinem P-touch-Beschriftungsgeräten und den passenden Pro Tapes Lösungen für Elektro-Praktiker, Instandhalter und Profis in der IT. Jetzt sucht der Anbieter zehn Pro-Tester, die nicht nur das P-touch E550WVP samt der Pro Label Tool App kostenlos testen und von ihren Erfahrungen berichten möchten, sondern mit einem Gigaset GX4-Outdoor-Smartphone auch noch das passende Equipment mitgeliefert bekommen. Den Teilnehmern an der Testaktion von

winkt damit ein Testpaket im Wert von 600 Euro. Voraussetzung: Die Elektroprofis müssen ihre Erfahrungen aus der Arbeit mit dem Beschriftungsgerät und der App teilen. Das Brother P-touch E550WVP ist ein robustes Beschriftungsgerät, das auf professionelle Anforderungen ausgelegt ist. Das P-touch vereinfacht die tägliche Arbeit am Serverschrank, Verteilerkasten oder in der Fabrikhalle. Mit dem Gerät können flexibel bis zu 24mm breite Etiketten gedruckt werden.

## Druckausgleichselement aus Stahl A4

Das zur Kaisergruppe gehörende Unternehmen Agro stellt auf der Hannover Messe Lösungen für die Kabeldurchführung samt Zubehör vor. Als Messeneuheit wird ein neu entwickeltes Druckausgleichselement aus rostfreiem Stahl A4 (V4A) zur Vermeidung von Druckunterschieden, Temperaturschwankungen und Kondenswasserbildung in Elektro- und Elektronikgehäusen präsent-



Bild: Kaiser GmbH & Co KG

tiert. Das robuste Ausgleichselement mit M12x1,5-Anschlussgewinde hält starken Belastungen stand, bietet eine Stoßfestigkeit der Klasse IK10 gemäß IEC EN62262 und kann in einem erweiterten Temperaturbereich von -40 bis +150°C eingesetzt werden. Eine wasser- und ölabweisende Hochleistungsmembran sorgt für verbesserte Durchflusswerte bei einem hohen Schutzgrad von IP66/IP68 bzw. IP69/IP6K9K. Zum weiteren Ausstellungsprogramm zählen die Mehrfachdurchführungen, bleifreie Kabelverschraubungen, EMV-geschirmte Kabelverschraubungen sowie eine neuartige Verschraubungslösung Evolution EMC für Hochvolt-Bordnetze von elektrisch angetriebenen Nutzfahrzeugen und mobilen Maschinen.



Bild: Brother International GmbH

Nicht nur der klassische Ausdruck von Schildern ist möglich, auch Glasfaser- und Netzwerkkabel werden mit den speziell entwickelten Pro Tapes sicher und langfristig bedruckt. Ganz besonders praktisch ist die verbauter WLAN-Schnittstelle. Alle Infos zur Teilnahme können Interessierte **hier** entnehmen.

### Impressum

**Verlag** TeDo Verlag GmbH  
Postfach 2140 – D-35009 Marburg  
Tel.: +49 6421 3086-0 | Fax: -380  
www.tedo-verlag.de

**Verlegerin** Dipl.-Statist. B. Al-Scheikly (Vi.S.d.P.)  
**Herausgeber** Kai Binder (-139)  
**Redaktion** Jürgen Wirtz (Chefredakteur, -226)  
**Ausgabenbetreuung:** Lena Krieger

**Anzeigen** Markus Lehnert (-594)  
Es gilt die Preisliste 2023.

**Grafik** Thies-Bennet Naujoks