

Maschinenbau BW
Risiken trüben Geschäftserwartungen ein

Seite 2



Podcast
Intelligente Nutzung von Gebäudedaten

Seite 2



Panduit
Neue mobile Etiketten-Drucker

Seite 3

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

Hannover Messe 2023: der Weg zur klimaneutralen Industrie



Bild: Deutsche Messe AG

Auf der kommenden Hannover Messe vom 17. bis 23. April 2023 präsentieren international führende Unternehmen aus dem Maschinenbau, der Elektro- und Digitalindustrie sowie der Energiewirtschaft ihre Lösungen für eine ressourceneffiziente, klimaneutrale und resiliente Produktion. Unter dem Leitthema 'Industrial Transformation – Making the Difference' zeigen sie, welche Veränderungen die Industrie vorantreiben kann, um den CO₂-Ausstoß spürbar und im großen Maßstab zu reduzieren. „Konzerne, Mittelstand, Startups sowie Wissenschaft, Politik und Gesellschaft sind gemeinsam gefordert. Nur im Zusammenschluss kann es gelingen, die industrielle Produktion und damit unseren Wohlstand und unsere Zukunft nachhaltig zu sichern und gleichzeitig den Klimaschutz voranzutreiben“,

so Dr. Jochen Köckler, Vorsitzender des Vorstands der Deutschen Messe. Mehr als 4 000 Unternehmen werden ihre Lösungen vorstellen. Die Messe umfasst 2023 sieben Ausstellungsbereiche: Automation, Motion & Drives, Digital Ecosystems, Energy Solutions, Engineered Parts & Solutions, Future Hub, Compressed Air & Vacuum und Global Business & Markets. Gezeigt werden Lösungen zu Themen wie CO₂-neutrale Produktion, resiliente Supply Chains, Industrie 4.0, künstliche Intelligenz, Plattformökonomie, IT-Sicherheit, Logistik 4.0, Kreislaufwirtschaft oder Wasserstoff und Brennstoffzellen. Mit Indonesien präsentiert sich die größte Wirtschaftsmacht in der ASEAN-Region als Partnerland.

NETZGERÄTE SORGEN FÜR EFFIZIENTERE PROZESSE

In der Produktion von Gitterträgern nutzen die Ingenieure der Badischen Drahtwerke GmbH die kommunikativen Fähigkeiten der Stromversorgung Pro 2 von WAGO zur Verbesserung der Prozesseffizienz.

WAGO

- Anzeige -

Fachmesse für Prozess- u. Fabrikautomation für die Wirtschaftsregion Rhein-Ruhr

Die Meorga veranstaltet am 26. Oktober 2022 im RuhrCongress in Bochum eine Fachmesse für Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik, Prozessleitsysteme und Automatisierungstechnik. Dort zeigen ca. 150 Fachfirmen ihr Leistungsspektrum, Geräte und Systeme, Engineering- und Serviceleistungen sowie neue Trends im Bereich der Automatisierung. Darüber hinaus können sich die Besucher in 36 praxisnahen Fachvorträgen umfassend über den aktuellen Stand der MSR-Technik informieren. Auf den Ständen

sind die jeweiligen regionalen Ansprechpartner vertreten. Dabei sollen nicht nur neue Kundenkontakte aufgebaut, sondern

auch bestehende gepflegt werden. Die Messe wendet sich an Fachleute und Entscheidungsträger, die in ihren Unternehmen für die Optimierung der Geschäfts- und Produktionsprozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette verantwortlich sind. Der Eintritt zur Messe und die Teilnahme an den Fachvorträgen sind für die Besucher kostenlos. Die erforderliche Besucherregistrierung erfolgt über die Internetseite des Veranstalters, die Interessierte mit einem **Klick** erreichen können. Hier wird dann der Besucherausweis mit QR-Code zur Verfügung gestellt, der zum kostenfreien Eintritt berechtigt.

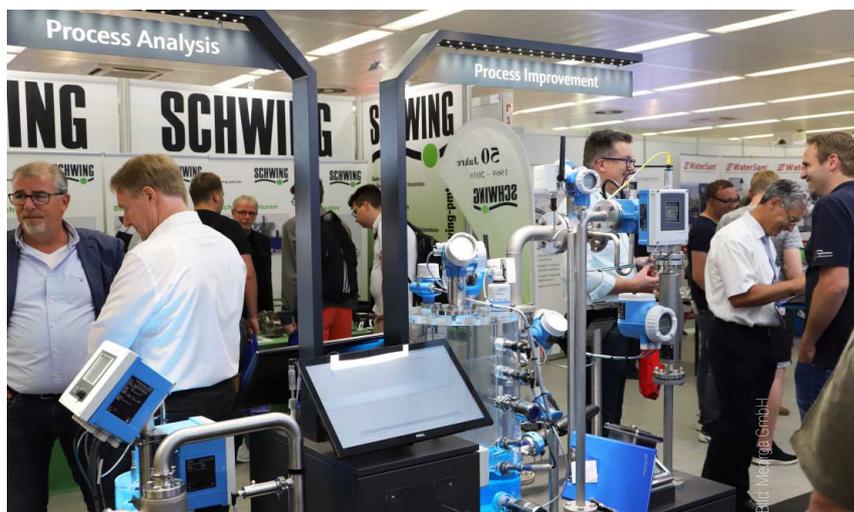


Bild: Meorga GmbH

Chaos im Schaltschrank?

Ihre innovativen Kabelmanagement-Lösungen, die Ordnung schaffen!



- Anzeige -

Ausbildungsstart bei Häwa



Bild: Häwa GmbH

Bei Häwa, Hersteller von Schaltschränken und Gehäuselösungen zum Einbau von Elektrokomponenten, starteten jetzt fünf junge Azubis in ihre 3,5-jährige Berufsausbildung. Bis Weihnachten erlernen sie zunächst die Grundkenntnisse im Umgang mit Werkzeugen und Maschinen und erhalten ein Gefühl für den Umgang mit Stahlblech, bevor sie ein erstes kleines Projekt durchführen.

Tochterunternehmen in den USA



Bild: Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Das Dürmentinger Unternehmen Georg Schlegel hat seine dritte Auslandstochter gegründet. Im September wurde die Schlegel USA Inc. mit Sitz in New Jersey offiziell ins Handelsregister der USA eingetragen. Mit der neuen Tochtergesellschaft will das Unternehmen seine Position auf dem amerikanischen Markt ausbauen.

Risiken trüben Geschäftserwartungen im Maschinen- und Anlagenbau ein

Eine Umfrage des VDMA Baden-Württemberg, an der 297 Maschinenbauunternehmen im Land teilgenommen haben, zeichnet ein durchwachsendes Bild der wirtschaftlichen Situation. Die aktuelle Auftragslage ist demnach bei 62% der Unternehmen laut eigener Einschätzung noch sehr gut bzw. gut. 15% der Betriebe sprechen zugleich von einer schwachen, schlechten oder sehr schlechten Auftragsituation. Der Ausblick auf die kommenden sechs Monate fällt verhalten aus. 37% erwarten eine Verschlechterung, nur 12% gehen von einer Verbesserung aus. Neben der heterogenen Auftragslage sind die hohen Energiekosten ein drängendes Thema. Annähernd 80% der Unternehmen spüren deutliche, starke oder sehr starke Auswirkungen steigender

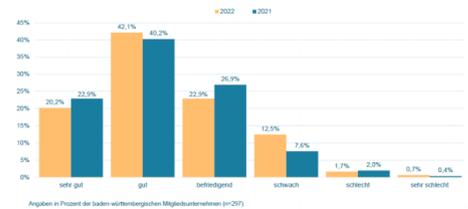


Bild: VDMA e.V.

Energiepreise. 35% ziehen laut Landesverband sogar Standortverlagerungen oder auch einen Stellenabbau in Erwägung.



Ihr Partner im Maschinenbau
Jetzt unser gesamtes Portfolio auf einen Blick entdecken!

Mehr dazu unter maschinenbau.abb.com



- Anzeige -

Podcast: Nutzung von Gebäudedaten



Bild: Tieto-Verlag GmbH/Wago GmbH & Co. KG

Rückgrat einer smart vernetzten Welt.
Gebäudedaten sinnvoll nutzen

Die Gebäudetechnik verändert sich in rasantem Tempo. Dabei nehmen Gebäudedaten eine immer wichtigere Rolle ein. Daniel Wehmeier, Vice President Industry Management Building Technology bei Wago, zeichnet im GEBÄUDE-DIGITAL-Podcast die jüngsten Entwicklungen nach und erläutert, welche Daten wirklich wichtig sind, wie diese sich für Betreiber von Gebäuden gewinnbringend auswerten und anwenden lassen und welche Rolle z.B. künstliche Intelligenz dabei spielt. Den Podcast gibt es zum Nachhören auf den Plattformen



Kostenlos registrieren

26.10.2022

Fachmesse für Prozess- und Fabrikautomation

Messtechnik - Steuerungstechnik - Regeltechnik
Automatisierungstechnik - Prozessleitsysteme

Bochum

RuhrCongress Bochum - Stadionring 20 - 44791 Bochum

- Anzeige -

Schneider Electric bietet Lösungen für die Digitalisierung in der Windindustrie

Bild: © Martin Barrauf/Gettyimages.de / Schneider Electric GmbH



Schneider Electric stellt mit seinen Partnern Etap und Aveva vom 27. bis 30. September auf der WindEnergy Hamburg sein Lösungs-

portfolio für Windparks vor. Konkret wird auf der Messe mit EcoStruxure Power for Wind ein umfangreiches Portfolio von Hard- und Softwarelösungen präsentiert, das speziell auf die Windindustrie zugeschnitten ist. Dieses beinhaltet etwa die Mittelspannungsschaltanlagen DVCAS bis 36kV, die zusammen mit Steuerungs- und Lastmanagementlösungen eine sichere und unterbrechungsfreie Stromverteilung

Entwicklungsphase vorkonfiguriert. Zum Schutz dieser Hardware ergänzen etwa robuste Leistungsschalter der Genauigkeitsklasse 1 wie der Masterpact MTZ oder Transformatoren wie der Trihal das Angebot. Ein weiteres Highlight ist das EcoStruxure Power Automation System (EPAS), eine Anwendung für die Automatisierung von Umspannwerken. Anwender können mit diesem skalierbaren digitalen Steuerungssystem die Planung, den Betrieb und die Wartung elektrischer Anlagen verbessern und die Einhaltung der Netzanschlussbedingungen sicherstellen. Auch die Partnerunternehmen Etap und Aveva sind am Stand mit Demonstrationen ihrer Softwarelösungen vertreten.

Mobile Etiketten-Drucker-Serie jetzt erweitert



Bild: Panduit

Panduit präsentiert zwei neue Modelle seiner MP-Druckerreihe: Der MP75 ist ein handtellergroßer, zuverlässiger und kostengünstiger Etikettendrucker für Netzwerkinfrastrukturen, Elektro- und Industrieanwendungen. Für die gleichen Anwendungsfelder dient der MP200 im handlichen Format als robuster und leistungsstarker Industriedrucker. Beide Druckerneheiten lassen sich einfach

handhaben sowie in mehreren Sprachen bedienen und nutzen die Panduit-Etikettenvielfalt. Die Druckgeschwindigkeit liegt bei 30mm/s, die Druckauflösung bei 180dpi für den klaren Druck von Buchstaben, Zahlen und kundenspezifischen Symbolen.

Komplettprogramm in jeder Anschlusstechnik

Conta-Clip bietet ein breitgefächertes Reihenklennen-Programm. Das Sortiment deckt mit hoch-ausdifferenzierten Schraubanschluss-, Bolzen-, Federzug- und Push-in-Klennen-Baureihen alle Anschluss-



Bild: Conta-Clip Verbindungstechnik GmbH

arten ab und stellt passende Verdrahtungs- bzw. Verbindungslösungen für jede Anforderung bereit. Darunter zur klassischen Verdrahtung mit Schraubanschluss die SRK-Serien in einfacher und Doppelstockausführung, die Hochstrombolzenklennen der Reihe HSKG oder in Push-in-Anschlusstechnik die FRK-Serie sowie die neue Baureihe PRK.

Energieflussrelais zur Leistungsüberwachung

Um eine Überlastung der Stromnetze zu verhindern, ist eine zertifizierte Regelung oder Überwachung erforderlich. Diese stellt sicher, dass bei einer unzulässigen Überschreitung, zum Beispiel wenn große Verbraucher ausgeschaltet werden, die Leistung unterhalb einer Kennlinie reduziert oder abgeschaltet wird. Das neue, zertifizierte Energieflussrelais EFR4001IP von Ziehl Industrieelektronik stellt sicher, dass im Fehlerfall schnell abgeschaltet wird, bei Bedarf innerhalb von 100 Millisekunden.



Bild: Ziehl Industrieelektronik GmbH+Co. KG

Motek
Halle 7 | Stand 7211

icotek
smart cable management

Click. Clack. Closed.

Die neue Generation der Kabeleinführung

www.icotek.com

- Anzeige -

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)

Anzeigen Markus Lehnert (-594)
Es gilt die Preisliste 2022.
Grafik Kathrin Hoß (-441)