

**Rittal**

Philipp Guth ist
jetzt neuer CTO

| Seite 2

**Siemens und Eplan**

Strategische
Partnerschaft

| Seite 2

**Block**

Universell einsetzbare
Stromversorgungen

| Seite 3

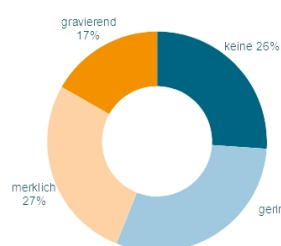
SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

VDMA-Blitzumfrage: Maschinenbau bleibt robust

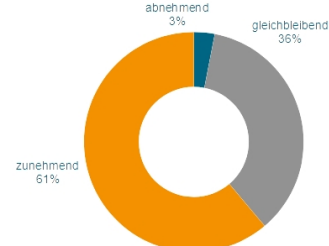
Die Unternehmen im Maschinen- und Anlagenbau stellen sich auf spürbar härtere Wintermonate ein, können dabei aber immer noch auf Wachstum im laufenden und teilweise auch im kommenden Jahr bauen. Zwar geraten Produktion und Lieferfähigkeit des Maschinen- und Anlagenbaus in Deutschland durch Preissteigerungen sowie die

keine Einschränkungen der eigenen Produktion aufgrund der Probleme in der betrieblichen Energieversorgung", sagt VDMA-Chefvolkswirt Dr. Ralph Wiechers. „Doch die Aussichten verdüstern sich: 57 Prozent der Unternehmen, also mehr als jedes Zweite, erwartet eine Verschärfung der Situation in den nächsten sechs Monaten", erläutert Wiechers. Sorgen bereiten den Unternehmen nicht nur steigende Energie- und Rohstoffpreise. Im Fokus stehen vor allem Schwierigkeiten, überhaupt die Versorgungssicherheit mit Erdgas und Strom im eigenen Betrieb zu gewährleisten. Die Situation in den Lieferketten bleibt vor allem hinsichtlich der Elektronikkomponenten ebenfalls weiterhin herausfordernd.

Anzahl auswertbarer Rückmeldungen N = 621
Erdgas



Anzahl auswertbarer Rückmeldungen N = 623
Erdgas nächste 3 Monate



Quelle: VDMA, 16. Blitzumfrage, 23. September 2022

Bild: VDMA e.V.

mangelnde Verfügbarkeit von Erdgas und Strom zunehmend unter Druck. Rund drei von vier Unternehmen erwarten aber trotz all der widrigen Umstände im laufenden Jahr ein nominales, wenngleich vornehmlich inflationsgetriebenes Umsatzwachstum. Für 2023 erwarten dies zwei von drei Maschinenbaubetrieben. Dies geht aus aktuellen Zahlen einer Blitzumfrage des VDMA hervor, an der 641 Mitgliedsunternehmen vom 20. bis 22. September teilnahmen. „Aktuell haben rund 90% der Unternehmen im Maschinen- und Anlagenbau

WAGO

PRAXISTIPP
SCHALT-
SCHRANKBAU

**LADEINFRA-
STRUKTUR FÜR
E-MOBILITÄT
ZUKUNFTSFÄHIG
INTEGRIEREN**

MIT DEM WAGO
ENERGIEDATEN- UND
LASTMANAGEMENT

Mehr erfahren!



- Anzeige -

Light + Building Autumn Edition 2022: knapp 93.000 Besucher aus 147 Ländern

Bild: Messe Frankfurt Exhibition GmbH / Pietro Sutura



Für die Sonderausgabe der internationalen Leitmesse für Licht und Gebäudetechnik reisten 92.838 Besucher und Besucherinnen aus

147 Ländern nach Frankfurt am Main. Die meisten von ihnen kamen neben Deutschland aus Italien, den Niederlanden, Frankreich, der Schweiz, Belgien, Spanien, Österreich, Großbritannien und Polen. Damit lag die Internationalität bei 55%. 95% der Fachbesucher waren laut Veranstalter zufrieden mit der Erreichung ihrer Besuchsziele und dem Ausstellungsangebot. Die nächste Light + Building, die in diesem Jahr aufgrund der Pandemie in den Herbst verschoben wurde, findet vom 3. bis 8. März 2024 in Frankfurt am Main statt.

Akustik-Kamera spürt Fehlerquellen auf



Bild: Distrelec Ltd.

Unkontrollierte Vibrationen deuten auf potenzielle Fehler hin und verdienen Beachtung bei der vorbeugenden Instandhaltung. Die Flir Si124 ist ein ganz neues bildgebendes Prüfgerät und für Maschinen, Druckluftanlagen usw. geeignet – ganz ohne direkten Kontakt und auch auf eine gewisse Distanz.

Lösungen

Optimieren Sie Ihre Automatisierung
u-mation – More Performance. Simplified.



- Anzeige -

Chaos im Schaltschrank?

Ihre innovativen Kabelmanagement-Lösungen, die Ordnung schaffen!



- Anzeige -

Guth ist neuer CTO bei Rittal



Bild: Rittal GmbH & Co. KG

Philipp Guth (Bild) ist CTO bei Rittal. Seit dem 01. Oktober 2022 übernimmt der 45-Jährige die Verantwortung für die unternehmensweite und internationale Produkt-Systementwicklung. „Wir freuen uns sehr, dass wir mit Philipp Guth einen erfahrenen Top-Manager gewonnen haben“, sagt Markus Asch, CEO Rittal International und Rittal Software Systems. In den vergangenen zehn Jahren war Guth in Management-Positionen bei Bosch Rexroth und der Wittenstein tätig.

Neuer Citel-Hauptkatalog



Bild: Citel Electronics GmbH

Im überarbeiteten Hauptkatalog mit verbesserter Struktur präsentiert Citel auf über 230 Seiten sein aktuelles Produktprogramm im Bereich des Blitz- und Überspannungsschutzes. Dazu zählen u.a. der Schutz von AC- & DC-Geräten, Photovoltaik- & Windenergieanlagen, Beleuchtungsinstallationen und von Daten- und Kommunikationssystemen. Unter anderem gibt es nützliches Fachwissen zum Thema Blitz- und Überspannungsschutz. Zum Download geht es [hier](#).

Siemens und Eplan gehen strategische Partnerschaft ein

Siemens Smart Infrastructure und Eplan gehen eine strategische Partnerschaft für die Marktsegmente Industrie und Infrastruktur ein, um die Zusammenarbeit im Bereich von Software-Lösungen zu vertiefen. Die Siemens-Geschäftseinheit Electrical Products tritt in diesem Zuge dem Eplan Partner Network als strategischer Partner bei. Ziel ist es, die Produkte beider Unternehmen gezielter aufeinander abzustimmen, um Schaltanlagenbauern und Elektroplanern optimierte Lösungen anzubieten. Sebastian Seitz (links im Bild), CEO von Eplan und Andreas Matthé, CEO Electrical Products bei Siemens Smart Infrastructure, unterzeichneten die entsprechende Vereinbarung am 26. September 2022. Übergeordnetes Ziel der Zusammenarbeit sei die Schaffung



Bild: Siemens AG

einer Plug&Play-Struktur für Elektroplaner und die damit einhergehende Vereinfachung von Arbeitsschritten.

sps
Halle 9 | 568

icotek®
smart cable management

Click. Clack. Closed.

Die neue Generation der Kabeleinführung

www.icotek.com

- Anzeige -

AAA in Chemnitz: gut ein Viertel mehr Besucher als im Vorjahr

Am 28. + 29. September 2022 war es wieder so weit: All About Automation in Chemnitz. Die 175 Aussteller durften sich über 1.754 Besucher, und damit gut ein Viertel mehr als im Vorjahr, freuen. Bei der direkt im Anschluss an die Messe durchgeführte Befragung ergab sich laut Veranstalter ein Zufriedenheitswert von 8,8 auf einer Skala von 1 bis 10. Aktiv unterstützt wurde die Messe von der WFS Wirtschaftsförderung Sachsen, der Handwerkskammer Dresden, der Wirtschaftsförderung Erzgebirge, dem Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz und dem



Bild: Easyfair GmbH

Geschäftsbereich Wirtschaft der Stadt Chemnitz. Erstmals präsentierte sich der Verein Building 3D auf der All About Automation in Chemnitz mit einem Gemeinschaftsstand und einem Speakers' Corner zur Additiven Fertigung. Die Aussteller auf der Sonderfläche zeigten das Potential, das additive Lösungen in Bezug auf die Automatisierungstechnik haben. Die nächste All About Automation in Chemnitz findet am 27. + 28. September 2023 statt. Weitere Infos zur AAA-Messereihe finden Interessierte auf www.allaboutautomation.de



ABB übernimmt Aski Energy und erweitert Portfolio für digitales Energiemanagement



Bild: ABB

ABB hat die österreichische Aski Industrie Elektronik (Aski Energy) übernommen und damit das Portfolio im Bereich digitales Energiemanagement weiter ausgebaut sowie die Entwicklung digitaler Energiedienstleistungen beschleunigt. Die Transaktion wurde am

3. Oktober 2022 abgeschlossen. Über den Kaufpreis haben beide Parteien Stillschweigen vereinbart. Durch die Übernahme von Aski Energy wird ABB zusätzliche Funktionen und Technologien in den Bereichen Energieoptimierung und -steuerung auf den Markt bringen. Auch die Einführung fortschrittlicherer Energiemanagementlösungen für intelligente Stromnetze, Solaranlagen, Ladestationen für Elektrofahrzeuge, Batteriespeichersysteme (BESS) und Demand-Side-Management gehen mit der Übernahme einher. Die Systeme von Aski Energy automatisieren die Energieoptimierung und -steuerung und sollen den Kunden helfen, ihre Energiekosten zu senken.

Maschinenbau behauptet sich in schwierigem Umfeld

Die Maschinen- und Anlagenbauer in Deutschland haben im August ihre Auftragsbücher in gleicher Höhe gefüllt wie im Vorjahresmonat. Aus dem Inland kamen zwar real 6% weniger Aufträge, doch die Auslandsbestellungen legten um 2% zu. „Unter dem Strich stagnierte der Auftragseingang damit im August. Das kann sich in Anbetracht nicht enden wollen der Engpässe, Preissteigerungen und Unwägbarkeiten mehr als sehen lassen“, sagte VDMA-Chef-

volkswirt Dr. Ralph Wiechers (Bild). Während die Nachfrage aus den Euro-Partnerländern im Berichtsmonat auf ein Plus von 23% kam, sank der Bestelleingang aus den Nicht-Euro-Ländern um 5%. Im weniger schwankungsanfälligen Drei-Monats-Zeitraum Juni bis August 2022 gingen die Bestellungen um insgesamt 8% im Vergleich zum Vorjahr zurück. Aus dem Inland kamen laut VDMA 11% weniger Orders, die Auslandsaufträge sanken um 6%.



Bild: VDMA e.V. / @Salome-Hoessler

Universell einsetzbare Stromversorgungen

Die universell einsetzbaren Stromversorgungen der Baureihe PowerCompactChamp (PCC) von Block vereinen ein kompaktes Design mit hoher elektrischer und mechanischer Robustheit. Bei hohen Anlauf- oder Einschaltströmen stehen bis zu 150% für 5s und zusätzlich eine statische Leistungsreserve von dauerhaft 110% zur Verfügung. Durch ihren hohen Wirkungsgrad trägt die Baureihe zur Senkung der Energiekosten und des CO₂-Ausstoßes bei. Die kompakte Bauform spart Platz auf der DIN-Schiene und die reduzierte Gerätetiefe ermöglicht die Verwendung in raumoptimierten Schaltschränken. Die Breite der 240W-Geräte wurde auf 40mm reduziert.



Bild: Block Transformatoren-Elektronik GmbH

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)