



**Light + Building 2024**  
Bisher rund 2.000  
Ausstelleranmeldungen

Seite 1



**ZVEI**  
Gunther Kegel zum Präsi-  
denten wiedergewählt

Seite 2



**Schneider Electric**  
Nachhaltigkeitsbericht  
für Q. 1 2023 vorgelegt

Seite 3

# SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

## Maschinenbau in China startet verhalten ins Jahr 2023

Die Hoffnung auf einen schnellen wirtschaftlichen Aufschwung in China zu Jahresbeginn hat sich für die Maschinen- und Anlagenbauer aus Deutschland nicht erfüllt. Vielmehr ist die Stimmungslage der Unternehmen vor Ort erkennbar gesunken. Dies zeigt sich in der aktuellen Geschäftsklimabefragung des VDMA in China. Rund 200 Mitgliedsunternehmen mit chinesischer Präsenz haben sich an der im April 2023 durchgeführten Befragung beteiligt. Zwar gaben 70% von ihnen an, ihre Geschäftslage sei entweder gut (19%) oder zufriedenstellend (51%),



Bild: VDMA e.V.

in der vorangegangenen Umfrage im Herbst waren es aber noch 77% gewesen. Dementsprechend sehen jetzt 30% der Firmen ihre Lage als schlecht an, während es im Herbst erst 23% gewesen waren. Gemessen am Verhältnis aller positiven und negativen Aussagen in der Umfrage ist die Stimmung damit fast wieder auf das Niveau wie zu Beginn der Corona-Pandemie Anfang 2020 gerutscht. „Die Stimmung unter unseren Mitgliedern in China bleibt verhalten, denn die chinesische Wirtschaft entwickelt sich nach der Aufhebung der Corona-Maßnahmen mit Licht und Schatten“, erläutert Daniel Yoo, Büroleiter des VDMA in Schanghai. Das Bruttoinlandsprodukt (BIP) des Landes ist im ersten Quartal 2023 um 4,5% im Vergleich zum Vorjahr gestiegen. Im Gesamtjahr 2022 legte das BIP um 3% gegenüber 2021 zu.

Die Kapazitätsauslastung der befragten VDMA-Unternehmen war im ersten Quartal 2023 deutlich schwächer als im Vorjahr. Der sich aus der Umfrage ergebende Veränderungswert betrug minus 17 Prozentpunkte. Im Frühling 2022 waren es minus 11 Prozentpunkte gewesen. 33% der Befragten bezeichneten ihre Auslastung nun als unter dem normalen Niveau liegend, 52% bewerteten sie als normal. „Die Öffnung Chinas seit dem 8. Januar 2023 nach der Null-Covid-Politik und auch das Ende der PCR-Testpflicht zum 29. April sorgen zwar für eine allgemeine Wiederbelebung der Wirtschaft und der Dienstleistungen wie z.B. des Messebetriebs. Die Auftragslage für die Mitglieder bleibt allerdings schwach“, sagt Yoo.



**Lösungen rund um das Kabel  
EMV-Abschirmung**




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 -

## Light + Building 2024: bisher rund 2.000 Ausstelleranmeldungen

Der erste Meilenstein auf dem Weg zur Light + Building vom 3. bis 8. März 2024 ist erreicht: Ende April lief der Frühbucherrabatt aus. Die vergünstigten Konditionen zur Teilnahme an der internationalen Leitmesse für Licht- und Gebäudetechnik haben viele Aussteller genutzt. „Die Anmeldezahlen sehen super aus: Bereits zehn Monate bevor es losgeht, haben rund 2.000 Aussteller ihren Teilnahmewunsch bekundet. Nach dem erfolgreichen Restart mit der Sonderausgabe der Light + Building im Herbst, knüpfen wir damit



Bild: Messe Frankfurt / Pietro Sultera

an die Dimensionen und die Strahlkraft der gewohnten Weltleitmesse für Licht und Gebäudetechnik an“, freut sich Johannes Möller, Leiter der Light + Building. Mit Blick auf

die beiden Bereiche der Innovationschau führt er aus: „Auf der Lichtseite begrüßen wir viele namhafte Hersteller wieder an Bord. Darunter sind sowohl Deutsche als auch viele internationale Firmen. Sehr gut und in gewohnter Stärke steht auch der Building-Bereich dar. Besonders positiv ist hier, dass die Keyplayer die Flächen der Vorveranstaltung wieder angemeldet haben. Der breite Support stimmt mich und das gesamte Team optimistisch, und wir haben mit der Hallenplanung bereits begonnen.“

**Kabelführung leicht gemacht**  
mit neuen Klettbandhaltern für **zahlreiche Montageprofile**




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

- Anzeige -

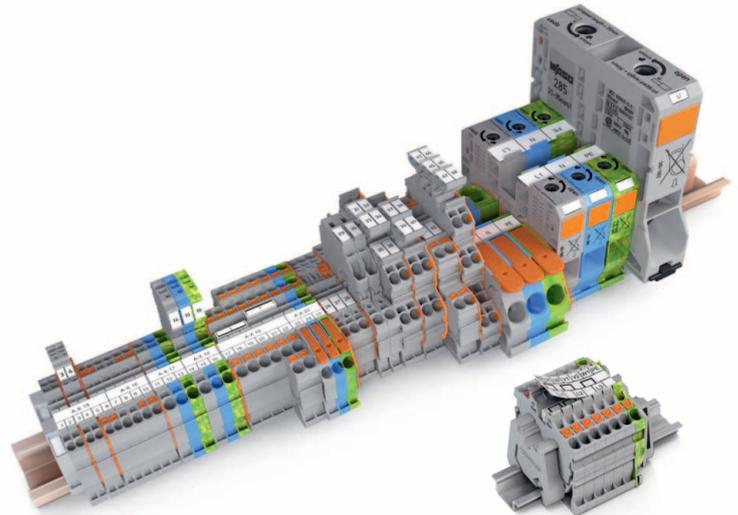


# DAS FLEXIBLE PROGRAMM – WAGO REIHEN- KLEMMEN

## FÜR IHRE ANFORDERUNGEN IM SCHALTSCHRANK

Sparen Sie Zeit und vermeiden Sie Fehler bei der Realisierung Ihrer Schaltanlagen: Dank sicherer Push-in-Technik und einer Auswahl an Betätigungsvarianten (Hebel, Drücker oder Betätigungsöffnung) sind unsere Reihenklemmen besonders leicht und schnell in der Handhabung – sowohl in der Werkstatt als auch im Feld.

[www.wago.com/reihenklemmen](http://www.wago.com/reihenklemmen)





TECHNIK  
SCHALT-  
SCHRANKBAU

Schaltschrankbau 4.0  
Sicher, effizient und digital mit  
innovativen Top-Produkten

Bürklin  
DIE GANZE ELEKTRONIK

Produkte entdecken

## ZVEI-Präsident wiedergewählt



Gunther Kegel ist vom ZVEI-Vorstand in seinem Amt als Präsident des Verbands der Elektro- und Digitalindustrie bestätigt worden. Seine zweite Amtszeit beträgt erneut drei Jahre. Als Vizepräsidenten in ihren Ämtern bestätigt wurden Rada Rodriguez (Signify), Cedrik Neike (Siemens) und Frank Stührenberg (Phoenix Contact). In den engeren Vorstand sind Barbara Frei (Schneider Electric), Matthias Altendorf (Endress+Hauser), Daniel Hager (Hager Group), Philip Harting (Harting) und Andreas Pfannenber (Pfannenber) gewählt worden.

## Wöhner zweimal ausgezeichnet



Wöhner wurde mit dem German Innovation Award 2023 ausgezeichnet – und das gleich zweimal. Die Jury vergab einen Gold-Award für das elektronische Messtechnik-Modul CrossMT in der Kategorie 'W2 Excellence in Business to Business – Electronic Technologies' an das Familienunternehmen. Der elektronische Motorstarter Motus C14 konnte sich eine Winner-Auszeichnung in der gleichen Kategorie sichern. Die offizielle Preisverleihung fand vergangene Woche im Futurium in Berlin statt.

## Weidmüller erweitert seine Nordamerikazentrale in Richmond

Weidmüller kündigt den Ausbau seines US-amerikanischen Campus in Richmond, Virginia an. Der offizielle Spatenstich für die Vergrößerung der Nordamerikazentrale wurde am 18. Mai im Beisein des Gouverneurs des Bundesstaates Virginia gefeiert. Ziel der Erweiterung ist es, die Entwicklung und Produktion von Systemen für die industrielle Verbindungs- und Automatisierungstechnik sowie für IIoT näher an den US-Markt zu bringen. „Die Expansion von Weidmüller in Richmond unterstreicht unser Engagement in den USA und unterstützt unser Ziel, die Entwicklung und Fertigung noch näher an unsere dortigen Partner und Kunden zu bringen. Richmond ist seit fast 50 Jahren Heimat von Weidmüller und hat sich als hervorragender Standort erwiesen. Wir danken dem Gouverneur der Virginia Economic Development



Partnership und dem Chesterfield County für ihre anhaltende Unterstützung“, sagt Aufsichtsratsvorsitzender Christian Gläsel. Die Investition von 16 Mio. US-Dollar wird über einen Zeitraum von drei Jahren realisiert und wird mehr als 100 neue Arbeitsplätze schaffen. Teil der Strategie ist auch der Erwerb eines Nachbargrundstückes für einen weiteren Ausbau des Standortes. Die Erweiterung der US-Plattform unterstreicht die langfristige Wachstumsstrategie von Weidmüller.

## Energiewende für alle: Hager Group gewinnt Electrifying Ideas Award

Die Hager Group hat den Electrifying Ideas Award des Verbands der Elektro- und Digitalindustrie (ZVEI) für ihr Konzept des Peer-to-Peer-Leistungshandels in der Kategorie

'Etablierte Unternehmen' erhalten. Eine unabhängige Jury besetzt mit Expertinnen und Experten aus Wirtschaft, Politik und Gesellschaft prämierte die Hager Group unter 40 Einreichungen. Das prämierte Konzept des Peer-to-Peer-Leistungshandels in Wohnquartieren ermöglicht es Endverbrauchern, die lokale Infrastruktur besser zu nutzen, um Energie direkt untereinander zu handeln. Das Konzept kann neben der gerechteren und dezentralen Energieverteilung die Stromnetze entlasten und damit eine der zentralen Herausforderungen



im Zuge der Energiewende bewältigen. „Grundsätzlich geht es darum, wie sich der steigende Leistungsbedarf mit den bestehenden Netzen kurz kurzfristig besser decken lässt und eine Überlastung unserer Stromnetze vermieden wird“, sagt Torsten Hager, Projektverantwortlicher und Business Development Director Group Strategy. „Wer wenig verbraucht, kann Leistung verkaufen und Erlöse erzielen. Dadurch können sich alle Haushalte unabhängig von ihrer Finanzstärke an der Energiewende beteiligen. Gleichzeitig werden weniger Investitionen in den Netzausbau notwendig, da der Peer-to-Peer-Leistungshandel auch mit den derzeitigen Stromnetzen realisiert werden kann“, erklärt Torsten Hager.



Industrial News Arena: Die ganze Welt der Industrie in einer App.  
**Jetzt kostenlos laden.**



- Anzeige -

## Die Eltec Nürnberg feiert ein gelungenes Comeback

Bild: AFAG Messen und Ausstellungen GmbH



Das süddeutsche Elektrohandwerk traf sich an drei Tagen in der Messe Nürnberg. Mit über 200 Ausstellern, zahlreichen fachlichen Angeboten und rund 12.000 Besuchern schließt die Messe mit einer

positiven Bilanz. Nach einer coronabedingten Pause hat die Messe nach vier Jahren somit einen erfolgreichen Neustart hingelegt. Mit ihren Angeboten deckten die Aussteller der Eltec alle Bereiche des Elektrohandwerks ab. Im Fokus standen die Bereiche Elektroinstallationstechnik, Gebäude und Energie sowie regenerative Energien, Wärmepumpen, Stromspeicher und Elektromobilität. Das Messeangebot wurde durch ein fachliches Rahmenprogramm erweitert. Auf zwei Bühnen sowie in verschiedenen Seminaren und Workshops wurden parallel zum Messegesehen aktuelle Themen sowie Anwendungsbeispiele aus der Praxis aufgegriffen und vertieft. Das nächste Mal findet die Messe vom 20. bis 22. Mai 2025 in Nürnberg statt.

## Best Practices und mehr in zweieinhalb Stunden

Welche Herausforderungen haben Maschinen- und Schaltanlagenbauer heute im internationalen Wettbewerb? Wie lassen sich für effizientes Engineering frühzeitig die passenden Weichen stellen? Das diesjährige Eplan Live 2023 am 21. Juni 2023 gibt Antworten und zeigt neben Highlights der neuen Software-Version auf, wie der Software-Anbieter die Reise seiner Kunden von Engineering bis



Bild: Eplan GmbH &amp; Co. KG

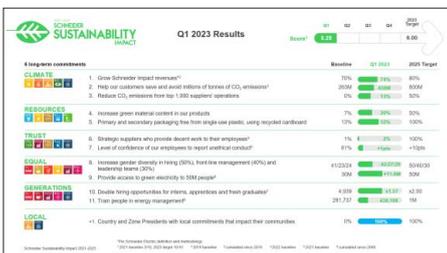
Fertigung durchgängig begleitet. Player im Maschinenbau wie Harro Höfliger aus Deutschland und Sany aus China nehmen Interessierte mit und gewähren Einblicke in die eigenen erprobten Methoden und Prozesse. Der US-amerikanische Schaltschrankbauer Kratos Industries teilt seine Erfahrungen im 3D-Schaltschrank-Design, das auch die vollautomatisierte Fertigung mit dem Wire Terminal WT und der Perforex von Rittal umfasst. Interessierte können sich kostenlos unter [www.eplan.de/live](http://www.eplan.de/live) anmelden.

Die 24V-Stromversorgung Trio Power von Phoenix Contact ist eine Plug&Play-Lösung für den Schaltschrank und optional mit integriertem elektronischen Geräteschutzschalter erhältlich. Die Stromversorgungen sind durch eine schmale Baubreite und direkte Anreihbarkeit platzsparend. Die geringe Bautiefe ermöglicht die Installation in 210mm-Kleingehäusen. Die Push-in-Anschluss-technik erlaubt die werkzeuglose Installation. Integrierte Beschriftungsfelder dienen der einfachen Darstellung von Betriebsmittelkennzeichen und Stromkreisen. Durch ein intuitives Inbetriebnahmekonzept sind die Geräte schnell einsatzbereit. Der mechanische Verschluss der Potenziometer macht sie außerdem manipulationssicher. Ferner verfügen

## Schneider Electric: Nachhaltigkeitsbericht für Q. 1 2023

Schneider Electric hat die Ergebnisse seines Sustainability Impact Programms (SSI) für das erste Quartal 2023 herausgegeben. In dem bereits seit 2005 veröffentlichten Nachhaltigkeitsbericht werden die Fortschritte des Unternehmens in Bezug auf die selbstgesteckten Nachhaltigkeitsziele detailliert dokumentiert. Im Report sind u.a. Fortschritte in den Bereichen Klima und Ressourcen sowie Gleichstellung und Generationengerechtigkeit zu ver-

Bild: Schneider Electric GmbH



zeichnen. So haben Kunden mit den diversen IoT-Lösungen des Tech-Konzerns seit 2018 bisher beispielsweise 458 Mio. t CO<sub>2</sub> eingespart. Außerdem sind deutliche Fortschritte beim sogenannten Zero Carbon Project zu vermelden. Dabei handelt es sich um ein spezielles Förderprogramm, mit dessen Hilfe die CO<sub>2</sub>-Emissionen des gesamten Wertschöpfungsnetzwerks bis 2050 auf Netto-Null gesenkt werden sollen.

## Stromversorgungen mit integriertem Geräteschutzschalter

Die 24V-Stromversorgung Trio Power von Phoenix Contact ist eine Plug&Play-Lösung für den Schaltschrank und optional mit integriertem elektronischen Geräteschutzschalter erhältlich. Die Stromversorgungen sind durch eine schmale Baubreite und direkte Anreihbarkeit platzsparend. Die geringe Bautiefe ermöglicht die Installation in 210mm-Kleingehäusen. Die Push-in-Anschluss-technik erlaubt die werkzeuglose Installation. Integrierte Beschriftungsfelder dienen der einfachen Darstellung von Betriebsmittelkennzeichen und Stromkreisen. Durch ein intuitives Inbetriebnahmekonzept sind die Geräte schnell einsatzbereit. Der mechanische Verschluss der Potenziometer macht sie außerdem manipulationssicher. Ferner verfügen



Bild: Phoenix Contact GmbH &amp; Co. KG

die Stromversorgungen über verschiedene Diagnosemöglichkeiten. Multicolor-LEDs und ein Sammelkontakt signalisieren alle relevanten Zustände wie DC OK, Überlast und Kurzschluss. Optional steht eine IO-Link-Schnittstelle zur Diagnose und Parametrierung zur Verfügung.

### Impressum

**Verlag** TeDo Verlag GmbH  
Postfach 2140 – D-35009 Marburg  
Tel.: +49 6421 3086-0 | Fax: -380  
[www.tedo-verlag.de](http://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** Kathrin Hoß