



Eplan
Dassault Systèmes
verstärkt Netzwerk
Seite 1



EMV 2024
Call for Papers bis
20. September
Seite 2



Fluke Networks
Zuverlässige Tests für
Installation und Wartung
Seite 2

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

Weniger Bestellungen für die deutsche Elektro- und Digitalindustrie

Im Mai 2023 lagen die nominalen Auftragseingänge in der deutschen Elektro- und Digitalindustrie 6,5% unter ihrem Vorjahreswert. „Damit war der Wert der eingehenden Bestellungen den dritten Monat in Folge rückläufig“, sagte ZVEI-Chefvolkswirt Dr. Andreas Gontermann.



Bild: Destatis und ZVEI-eigene Berechnungen

Dagegen bleibe die Reichweite der aufgelaufenen Auftragsbestände mit gut fünf Monaten noch überdurchschnittlich hoch. Die Einbußen bei den Inlands- und den Auslandbestellungen hielten sich zuletzt die Waage: Erstere gaben im Mai um 6,7% nach, letztere um 6,4%. Aus der Eurozone gingen 5,1% weniger Aufträge ein als noch vor einem Jahr. Kunden aus Drittländern drosselten ihre Bestellungen um 7,2%. In den gesamten ersten fünf Monaten dieses Jahres lagen die Auftragseingänge um 1,9% niedriger als im gleichen Vorjahreszeitraum. Hier standen sich ein Plus bei den Inlandsorders von 3,4% und ein Minus bei den Auslandsbestellungen von 6% (Euroraum: -6,5%, Drittländer: -5,8%) gegenüber. Die reale, um Preiseffekte bereinigte Produktion elektrotechnischer und elektronischer Güter in Deutsch-

land stagnierte im Mai (+0,1% ggü. Vorjahr). Im Gesamtzeitraum von Januar bis Mai fiel sie um 4,7% höher aus als im Jahr zuvor. Der Gesamtumsatz in der heimischen Elektro- und Digitalindustrie belief sich im Mai 2023 auf 19,7Mrd.€, womit er um 8,1% höher lag als im Vorjahr. Inlands- und Auslandserlöse stiegen im Mai um 10,5% gegenüber Vorjahr auf 9,5Mrd.€ bzw. um 6,1% auf 10,2Mrd.€. Die Erlöse mit Geschäftspartnern aus der Eurozone wuchsen um 7,7 Prozent auf 3,7Mrd.€. Mit Drittländern wurden 6,5Mrd.€ umgesetzt (+5,3%). In den ersten fünf Monaten dieses Jahres kamen die aggregierten Branchenerlöse auf 98,9Mrd.€. Damit übertrafen sie den entsprechenden Vorjahreswert um 13,5%.

DETAS
NETZTEILE
1 - und 3 - phasig
bis 960 W
Ab Lager verfügbar
DETAS GROUP
Detas Elektro GmbH - Am Hahn, 4 - D-97843 Eltmann - www.detas.com/elektro
Tel. +49 - 9522 - 280 84 10 - detaselektro@detas.com - www.detasultra.com

- Anzeige -

Dassault Systèmes verstärkt Eplan-Netzwerk



Bild: Eplan GmbH & Co. KG

Während der Hannover Messe haben Eplan und Dassault Systèmes eine Partnerschaft im Rahmen des Eplan Partner Network vereinbart. Die Unternehmen wollen fortan gemeinsam die PLM-Schnittstelle zwischen der 3DEXperience-Plattform von Dassault Systèmes und Eplan

weiterentwickeln. Das Ziel ist eine nahtlose Integration von Elektro- und Fluidtechnik im Kontext der Produktentwicklung. Dominic Kurtaz, Managing Director Eurocentral bei Dassault Systèmes und Sebastian Seitz, CEO von Eplan, unterzeichneten den Vertrag. Die Partnerschaft soll in den kommenden Monaten weiter ausgebaut werden.

Jens Boche übernimmt Dirak-Geschäftsführung

Jens Boche (Bild) wurde mit Wirkung zum 20. Juni zum Geschäftsführer der Dirak Holding sowie der deutschen Landesgesellschaft berufen. Boche ist bereits seit 2001 im Unternehmen tätig. Während dieser Zeit hat er die Unternehmensentwicklung strategisch beeinflusst und war am Ausbau des globalen Netzwerks beteiligt. Folglich hat er die Standorte in den USA, Indien, England und Asien mitgeprägt. Darüber hinaus hat er bei seiner Hauptaufgabe im Bereich der Materialwirtschaft u.a. die Kommunikation sowie den direkten Zugang für die Supply Chain entwickelt und aufgebaut. Boche hat sich das Ziel gesetzt, das Unternehmen weiterhin auf KURS zu halten.



Bild: Dirak GmbH

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

icotek
smart cable management
www.icotek.com

- Anzeige -



NEU: Das kostenlose E-Magazin.
Schnell. Flexibel. Nachhaltig.
Jetzt klicken und registrieren.

Anlagenbau, Industrie und Gebäude
SCHALTSCHRANKBAU
Methoden - Komponenten - Workflow

- Anzeige -

Vorstandswechsel bei Dehn

Der Aufsichtsrat von Dehn und CSO Helmut Pusch haben sich darauf verständigt, ihre Zusammenarbeit zu beenden. Pusch hat das Unternehmen als Ganzes und dessen Vertrieb im Speziellen in seinen fast 30 Jahren positiv geprägt. Er begann seine berufliche Laufbahn bei Dehn 1994 im Anschluss an sein Ingenieursstudium. Beim Blick nach vorne haben beide Seiten festgestellt, dass sie in grundsätzlichen Ansichten inhaltlich auseinanderlagen – zu weit, um die erfolgreiche gemeinsame Vergangenheit fortzuschreiben. Interimistisch wird Dr. Philipp Dehn zusätzlich zu seinen bisherigen Aufgaben als CEO den CSO-Bereich führen, bis die Position nachbesetzt werden kann.

EMV 2024: Call for Papers



Interessierte können sich noch bis zum 20. September als Referenten für den Kongress zur EMV 2024 bewerben. Zu unter anderem folgenden Themenbereichen können Beiträge eingereicht werden: Störquellen, EMV-gerechter Schaltungsentwurf, Prüf- und Messtechnik, Normung, Regulierung, Zulassung, EMV in Industrieanwendungen, elektromagnetische Felder. Die Einreichungsbedingungen sowie das Einreichungsportal sind unter emv.mesago.com/callforpapers abrufbar.

Industrial-Ethernet-Tester: Zuverlässige Tests für Installation und Wartung

Fluke Networks hat den LinkIQ-IE-Tester (LinkIQ Cable+Network Industrial Ethernet) vorgestellt, der für die Überprüfung der Leistungsfähigkeit eines Kabels bis zu 10Gbit/s ausgelegt ist und Verbindungsprobleme lösen soll. Das Gerät identifiziert Switch-, Port- und VLAN-Daten, führt optional gezielte Ping-Tests durch und betätigt das Vorhandensein und die Kapazität von verfügbarem PoE. Der kontinuierliche Aufstieg des IIoT sorgt für einen wachsenden Bedarf an benutzerfreundlichen Geräten für eine schnelle und effektive Fehlersuche. Mit einer Kombination aus der Kabelmesstechnik von Fluke und einer Reihe von Netzwerkverbindungstests soll das neue Gerät die Erkennung von Netzwerkfehlern beschleunigen. Robert Luijten, Training Manager bei Fluke, dazu: „Die Fehlersuche erfordert den Einsatz komplexer Werkzeuge wie Protokollanalytoren oder Trial-and-Error-Ansätze wie das Verlegen von Bypass-Kabeln – in der Hoffnung, das Problem zu lösen. Wir haben den LinkIQ-IE so konzipiert, dass er über eine einfach zu bedienende, gestenbasierte Schnittstelle schnell Antworten auf die wichtigsten



Bild: Fluke Networks

Fragen zur Fehlersuche liefert.“ Das neue Gerät vereinfacht die Arbeit, da es eine einzige Testfunktion bereitstellt, deren Ergebnisse automatisch angezeigt werden – je nachdem, womit das Gerät verbunden ist. Es bietet Adapter für die gängigen industriellen Ethernet-Anschlüsse, was die Verbindung vereinfacht. Anwender können mit einer Berührung des Bildschirms die Konnektivität und Reaktionszeit von Netzwerkeinrichtungen überprüfen. LinkIQ-IE lässt sich für IPv4- oder v6-Ping-Tests konfigurieren und zeigt die Antwortzeit für vier Pings an ein Target nach Wahl des Nutzers an. Er verfügt über einen gestenbasierten Farb-Touchscreen und unterstützt zwölf Sprachen.

Anzeige

Schneider Electric sponsert Namur

Die Hauptsitzung der Namur am 23. und 24. November wird in diesem Jahr von Schneider Electric gesponsert. Das Unternehmen stellt für die Prozessautomatisierung die komplette Bandbreite an digital vernetzbaren Feldgeräten, Steuerungen, Prozessleit- und Sicherheitssystemen sowie Softwarelösungen zur Verfügung. Als Sponsor will Schneider Electric nicht nur einen finanziellen, sondern auch einen inhaltlichen Beitrag leisten. Dabei soll ein Schwerpunkt auf dem Thema herstellerunabhängige Automatisierung sowie den damit verbundenen Auswirkungen auf einen energieeffizienten und flexiblen Anlagenbetrieb liegen.

Präzise Lösung im Rack-System



Bild: Schulte Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Der Transfer immer größerer Datenmengen erfordert eine störungsfreie Stromversorgung besonders in Rechenzentren. Eine passgenaue Lösung für Rack-Systeme in Serverschränken bietet EVOLine mit der individuell konfigurierbaren Anschlussleiste APSA 7000.

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 Kathrin Hoß