



Maschinenbau
August-Scharte im September ausgewetzt
Seite 2



Dehn
Neuer technischer Vorstand
Seite 2



Rittal
Neue Geschäftseinheit für den Energiemarkt
Seite 3

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

Deutsche Elektroindustrie schließt auch drittes Quartal im Minus

Deutsche Elektroindustrie
– Auftragseingang



Bild: Destatis und ZVEI-eigene Berechnungen



zweiten Quartal (-15,6%) und auch geringer als im ersten Quartal (-4,3%). Dennoch ist für die ersten drei Quartale dieses Jahres insgesamt ein Auftragsrückgang um 7,8% gegenüber Vorjahr zu verbuchen. Hier gaben die Inlandsorders um 3,1% und die Auslandsbestellungen um deutlich höhere

vor einem Jahr. Mit 16,3Mrd.€ blieb der Umsatz der deutschen Elektronunternehmen im September 2020 um 4,5% hinter seinem entsprechenden Vorjahreswert zurück. Die Inlandserlöse kamen auf 7,7Mrd.€ (-4,3%), die Auslandserlöse auf 8,6Mrd.€ (-4,6%). Mit Kunden aus dem Euroraum konnte im September ein leichtes Plus von 1,4% auf 3,3Mrd.€ erzielt werden, wohingegen das Geschäft mit Drittländern weiter deutlich geschrumpft ist (-8,0% auf 5,3Mrd.€).

Im September dieses Jahres konnte die deutsche Elektroindustrie bei den Bestellungen ein Plus von 3,2% gegenüber Vorjahr verzeichnen. „Das war der erste Anstieg seit Februar“, sagte ZVEI-Chefvolkswirt Dr. Andreas Gontermann. „Allerdings war der September des Vorjahres ein recht schwacher Monat gewesen, sodass die Messlatte entsprechend tiefer lag.“ Die Inlandsaufträge nahmen im diesjährigen September um 4,4% zu, die Auslandsorders um 2,4%. Während Kunden aus der Eurozone 7,1% mehr bestellt haben als im gleichen Vorjahresmonat, blieben die Auftragseingänge aus Drittländern mehr oder weniger auf dem Niveau von 2019 (+0,1%). Im dritten Quartal 2020 lagen die Auftragseingänge 3,6% unter ihrem Vorjahreswert. Das Minus war kleiner als im

11,4% nach. Die Aufträge aus dem Euroraum sanken um 12,3% und die aus Drittländern um 10,9%. Die preisbereinigte Produktion ging im September mit minus 5,7% gegenüber Vorjahr weniger stark zurück als in den Monaten zuvor. Im dritten Quartal belief sich der Rückgang auf 8,7% (nach -15,3% in Q2). Zwischen Januar und September 2020 lag der Branchenoutput um 8,7% niedriger als

VAMOCON
MODULARES KIT-SYSTEM FÜR NIEDERSpannungSSCHALTANLAGEN VON 630 BIS 5.000 A

SCHALTGERÄTE WÜRDEN VAMOCON KAUFEN!

SEDOTEC | SYSTEMPARTNER DER ELEKTROINDUSTRIE

- Anzeige -

Mach Zeit zu deinem Erfolgsfaktor



www.weidmueller.de/push-in

Einfache Planungsprozesse, kurze Vorbereitungszeiten, effiziente Verdrahtung und schnelle Inbetriebnahme: Mit über 5.000 PUSH IN-Verbindungs-lösungen bringst du Tempo in deine Prozesse und sorgst für messbaren Mehrwert in deinen Projekten.

Bundesleistungswettbewerb 2020 wird abgesagt

Angesichts des Anstiegs bei den Infektionszahlen hat sich der ZVEH entschieden, die Deutschen Meisterschaften der Elektrohandwerke abzusagen. Um dennoch die Leistungen der diesjährigen Landessieger zu würdigen, hat sich der Verband entschieden, auch 2020 die drei Besten pro Ausbildungsberuf zu ermitteln. Die Ermittlung der Bundesieger geschieht in Abstimmung mit dem ZDH und auf Grundlage der Punktzahl in der Gesellenprüfung.



Bild: BFE-Oldenburg

WERKZEUGLOS MONTIERBAR

Die platzsparende Alternative zur Kabelverschraubung

Die Kabeldurchführungsplatten DPZ von icotek

bis **IP68** zertifiziert

icotek
smart cable management.
www.icotek.com

- Anzeige -



#8

**PACKT NICHT
IHREN KOFFER-
ABER SORGT
FÜR PLATZ IM
SCHALTSCHRANK!**

10 DINGE,
DIE DIE WAGO
STROMVERSORGUNG
PRO 2
NICHT KANN:

WAGO Stromversorgung Pro 2 – Mehr unter www.wago.com/no8

Mit Ausdauer und dem richtigen Team für Ihr Ziel



Standsschränke, Wandgehäuse, Klemmenkästen
Hohe Lieferfähigkeit durch
optimierte Lagerhaltung

Sicher gespart.

Wir kümmern uns mit unseren Mehrkanal-Schutzschaltern um maximale Absicherung bei minimalem Platzbedarf. Immer.

#Sicherbleiben #Gemeinsam



- Anzeige -

Neuer CPO bei Seifert Systems



Bild: Seifert Systems GmbH

Stefan Royla (rechts im Bild) übernimmt die neu geschaffene Position des CPO bei Seifert Systems am Standort in Radevormwald. Zu seinen Aufgabenschwerpunkten gehören der Ausbau des Standorts zu einem Kompetenzzentrum für Flüssigkeitskühlung und Prozesskühlsysteme sowie die Einführung eines globalen Warengruppen-Managements und einer Lead-Buyer-Organisation über sämtliche Standorte weltweit.

Neuer technischer Vorstand bei Dehn



Bild: Dehn SE + Co KG / Sebastian Dämberger

Dehn hat zum 1. November 2020 Christian Höhler (Foto) als Vorstand Technik berufen. Der 51-jährige Diplom-Ingenieur verfügt über langjährige Erfahrung im internationalen Umfeld als Entwicklungs- und Vertriebsleiter. Im Dehn-Vorstand folgt Christian Höhler auf Dr. Thomas Schöpf, der das Unternehmen verlassen und sich neuen beruflichen Herausforderungen stellen wird.

Auftragseingang im Maschinenbau September 2020: August-Scharte ausgewetzt

Der Maschinen- und Anlagenbau in Deutschland erholt sich schrittweise von den Folgen der Corona-Krise. Nach dem saisonalen Rückschlag im August zeigte der Auftragseingang im September 2020 wieder ein positives Bild. „Das Vorjahresniveau wurde zwar noch um real 10% unterschritten. Die Inlandsorders verzeichneten jedoch erstmals seit Januar dieses Jahres wieder einen Zuwachs“, sagte VDMA-Chefvolkswirt Dr. Ralph Wiechers (Foto). Das Orderplus von 4% im Inland hängt allerdings auch mit einem schwachen Vergleichsmonat im Vorjahr zusammen. Bei den Auslandsorders war das Bild gegenläufig; sie sanken aufgrund eines starken Basiseffekts um 16% zum Vorjahr. In den ersten neun Monaten des Jahres (Januar bis September 2020) resultierte ein reales Minus von 15% in den Auftragsbüchern des Maschinen-

und Anlagenbaus. Darin spiegeln sich sowohl der gute Start ins Jahr als auch die anschließenden heftigen Corona-Verwerfungen wider. Das erste Quartal hatte die mittelständische Maschinenbauindustrie mit einem kleinen Bestellrückgang von 2% abgeschlossen, im zweiten Quartal schlug dann ein Minus von 30% zu Buche. Im Drei-Monats-Zeitraum Juli bis September 2020 sank der Auftragseingang um real 14% zum Vorjahr.



Bild: VDMA e.V.

E-CAD-Projekt auf schnellem Wege starten

E-CAD-Anwender können jetzt Artikeldaten und Symbole schneller importieren. Möglich ist dies durch den neuen Bulk Transfer, bei dem zuvor erzeugte Listen aus wscaduniverse.com in einem Schritt geladen werden. Neu ist die Funktion Artikelliste. Mit ihr laden Anwender große Mengen an Artikeldaten mit wenigen Klicks auf einmal herunter. Stehen die benötigten Artikeldaten als Stückliste zur Verfügung, wird diese mit dem Datenbestand in wscaduniverse.com abgeglichen. Die Treffer werden direkt in die WSCAD Suite importiert, beispielsweise in eine projektspezifische lokale Artikeldatenbank. Artikel, für die es keine Treffer gibt, werden gelb markiert angezeigt. Wer die Artikeldaten und dazugehörigen Symbole nicht selbst erstellen möchte, kann direkt aus der Anwendung heraus eine Artikelanfrage stellen. Dabei werden alle Daten automatisch übernommen.



Bild: Wscad GmbH

Für die Anfrage gibt es zwei Möglichkeiten: Bei der kostenlosen Artikelanfrage werden die Artikeldaten von WSCAD ohne zeitliche Angabe erstellt. Die Artikelanfrage mit Angebot hat die umgehende Erstellung zur Folge und stellt den bevorzugten Weg dar, wenn es eilt. Derzeit umfasst wscaduniverse.com 1,4 Millionen Artikeldaten von über 340 Herstellern. Anwender finden dort Artikeldaten und Symbole in den E-CAD-Formaten WSCAD, DXF/DWG und Eplan.

Komplettlösung für die Werkstatt

► Jetzt Prozesse optimieren



Weidmüller

- Anzeige -



Gewinnen Sie Zeit für Wichtiges

► Mehr erfahren



- Anzeige -

Rittal mit neuer Geschäftseinheit



Bild: Rittal GmbH & Co. KG

Rittal ist am 1. August mit einem eigenen Unternehmensbereich für den Energiemarkt gestartet. Mit der neuen Geschäftseinheit Energy & Power Solutions legt das Unternehmen den Grundstein für den Ausbau seiner Aktivitäten im Energiesektor. Der Anbieter unterstützt den Aufbau von Schaltschrank- und IT-Infrastruktursystemen für die erfolgreiche Transformation von Energiesystemen zum Smart Grid. Dazu wurden Experten aus dem Produkt Management Power Solutions und dem Branchenmanagement Energie organisatorisch zusammengeführt.

USV-Modul ohne Batterie

Mit dem Gogaplus-DBUF-Puffermodul 24VDC von Gogatec lässt sich eine kurze Pufferzeit durch eine interne Elektrolytkondensator-Energiespeicherung herstellen. Das Puffermodul ist ein Zusatzgerät für geregelte 24V-DC-Netzgeräte. Durch die Verwendung von wartungsfreien Elektrolytkondensatoren zur Energiespeicherung wird ein periodischer Austausch im Vergleich zu teureren Batterien überflüssig. Kurzschluss-, Überstrom- und Überspannungsschutz ist integriert und entspricht den EMV-Standards: EN55035, EN55032 class B, EN61000-6-2, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8. Das Modul wechselt in den Puffermodus, sobald der Wechselstrom unterbrochen wird. Während

der Pufferzeit bietet es eine stabile 24V-DC Versorgung und ermöglicht, abhängig vom Laststrom, eine Verlängerung der Systembetriebszeit.



Bild: Gogatec GmbH



ZPAC - mehr SICHERHEIT und ZEITERSPARNIS SINNVOLL KOMBINIERT

- Verstärkte Ableitfähigkeit
- bestmöglicher Schutzpegel
- Einfache Handhabung
- robust & Sicher

CITEL VG TECHNOLOGY 3rd GENERATION

Leckstromfreier Typ 1+2+3 nach IEC 61643-11 & EN 61643-11

10 JAHRE GARANTIE

VDE-AR-N 4100 KONFORM

EINZELNE STECKMODULE

WERKZEUGLOSE MONTAGE

10 JAHRE WARRANTY

KEMAUR ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

ZPAC1-13VG-31-275 | Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 www.citel.de

- Anzeige -

Übergabebaustein für die schnelle Installation



Bild: Friedrich Lütze GmbH

Lütze stellt einen optimierten Cat.6A-Modulträger vor. Hierdurch lassen sich Daten-Übergabepunkte zwischen Feld und Schaltschrank schneller und sicherer realisieren. Zu den zentralen Vorteilen des Modulträgers gehört die vereinfachte Verdrahtung ohne Spezialwerkzeug.

Mit wenigen Handgriffen und laut Anbieter einer Zeitersparnis von bis zu 30% gegenüber konventionellen Modulträgern können steckbare Profinet oder Ethernet-Verbindungen aufgebaut werden. Auch unter widrigen Umgebungsbedingungen, wie z. B. bei der Montage im Feld oder bei beengten Platzverhältnissen im Schaltschrank, lassen sich so schnell und unkompliziert sichere Datenverbindungen aufbauen. Darüber hinaus ist die Übertragung von Versorgungsspannungen

über Power over Ethernet Plus (PoE+) ebenfalls möglich.

Event: SPS Connect
Datum: 24.11.2020 bis 26.11.2020
Ort: digital
Homepage: sps-messe.de

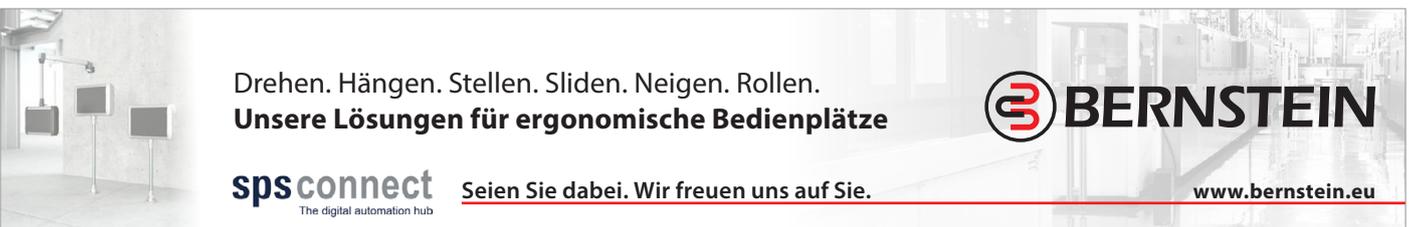
Event: Werkstatt Kabel 2020
Datum: 25.11.2020 bis 26.11.2020
Ort: digital
Homepage: www.ew-online.de/wk2020

Impressum

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

Verleger Dipl.-Statist. B. Al-Scheikly (V.i.S.d.P.)
Redaktion Kai Binder (Chefredakteur, -139)
 Jürgen Wirtz (Redaktion, -226)

Anzeigen Markus Lehnert (-594)
 Es gilt die Preisliste 2019.
Grafik Julia Marie Dietrich (-485)



Drehen. Hängen. Stellen. Sliden. Neigen. Rollen.
Unsere Lösungen für ergonomische Bedienplätze



spsconnect The digital automation hub **Seien Sie dabei. Wir freuen uns auf Sie.** www.bernstein.eu

- Anzeige -