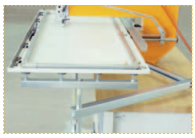
Schneider Electric
Spatenstich für den Euref-Campus Düsseldorf

| Seite 2

Hager
Neuheiten auf Tour im Tiny House

| Seite 2



Häwa
Türauflage schwenkbar für Stanzbügel

| Seite 3

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

Bestellungen in der Elektroindustrie steigen weiter an

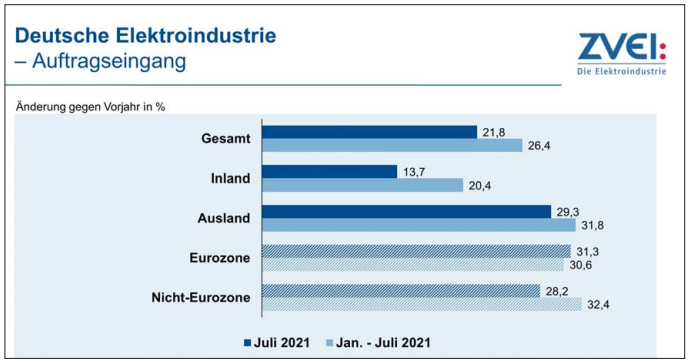


Bild: Destatis und ZVEI-eigene Berechnungen

Die deutsche Elektroindustrie hat im Juli dieses Jahres 21,8% mehr Auftragseingänge verbucht als im Vorjahr. „Damit lag die Zuwachsrate ähnlich hoch wie im Vormonat", sagte ZVEI-Finanzexperte Dr. Andreas Gontermann. „Der sechsprozentige Rückgang aus dem Juli 2020 konnte so deutlich überkompensiert werden." Aus dem Inland gingen zuletzt 13,7% mehr Bestellungen ein. Die Aufträge aus dem Ausland legten mehr als doppelt so stark zu (+29,3%). Hier erhöhten Kunden aus dem Euroraum ihre Bestellungen um 31,3% und die aus Drittländern um 28,2%. In den gesamten ersten sieben Monaten wuchsen die Bestellungen insgesamt um 26,4% gegenüber Vorjahr. Ihren Vorkrisenwert aus 2019 übertrafen sie damit um knapp 15%. Mit einem Plus von 31,8% nahmen die Auslandsaufträge auch zwischen Januar und Juli stärker zu als die Inlandsbestellungen (+20,4%). Aus der Eurozone kamen hier 30,6 und aus Drittländern 32,4% mehr neue Bestellungen als vor einem Jahr. Der Umsatz der Elektroindustrie erreichte im Juli 16,3Mrd.€ – ein Plus von 9,8% gegenüber dem Vorjahreswert. Die Erlöse mit in- und ausländischen Kunden stiegen hier um 8,1% auf 7,7Mrd.€ bzw. um 11,4% auf 8,6Mrd.€. Der Umsatz mit Geschäftspartnern aus der Eurozone legte um 9,2% auf 3,1Mrd.€ zu. Mit Drittländern wurden 5,5Mrd.€ erlöst (+12,8%). Ende des 1. Halbjahres waren 867.500 Beschäftigte in der Elektrobranche tätig. Die Zahl der Kurzarbeiter sank zuletzt weiter auf 29.000. Im Mai 2020 hatte sie bei 181.700 gelegen.

- Anzeige -

Plattform für persönlichen Fachaustausch

Bild: Mesago Messe Frankfurt GmbH / Malte Kirchner

Auch in Zeiten von Covid-19 zählt die SPS – Smart Production Solutions zu den wichtigsten Treffpunkten der Automatisierungsbranche. Daher werden rund 750 Aussteller vom 23. - 25.11.2021 in Nürnberg erwartet, um ihre Produkte und Lösungen für die smarte und digitale Automatisierung vorzustellen. Eine digitale Erweiterung rundet das Angebot ab. Für die Besucher vorab wichtig zu wissen ist, dass eine Registrierung nur im Vorfeld der Veranstaltung möglich, ein Zugang nur mit 3G-Nachweis möglich und das Tragen einer medizinischen Maske gemäß der Bayerischen Infektionsschutzmaßnahmenverordnung Pflicht ist. Informationen zum Schutz- und Hygienekonzept, dem Ticketkauf, zur SPS on air, Reisespecials sowie Tipps zur Vorbereitung sind auf der Webseite **sps-messe.de** zu finden.

Anzeige

It's in your hands!

Bild: EPLAN GmbH & Co. KG

Die digitale Transformation bringt eine Vielzahl an Herausforderungen mit sich. Nutzen Sie die Chancen, die sich für Ihre Mitarbeiter und weit über Ihre Unternehmensgrenzen hinaus ergeben. Mit EPLAN heißt es für Sie: Let's focus on progress.

- Anzeige -

Kompakt planen, strukturiert verdrahten

Klippon® Connect AITB Reihenklemmen für die Gebäudeinstallationsverdrahtung

- Anzeige -

Hager-Neuheiten im Tiny House

Bild: Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Hager hat seine aktuellen Neuheiten in ein Tiny House gepackt und geht damit auf Deutschland-Tour. Hier können Kunden Neuheiten testen, Produkte installieren und mit den regionalen Ansprechpartnern von Hager in Kontakt treten. Der Startschuss zur Tour fiel am 23. August 2021 in Schwerin. Noch bis Mitte November sind die Tiny House Mobile quer durch Deutschland unterwegs. Mehr Infos und Termine unter **hager.click/ontour**

Neuer Geschäftsführer bei Jokari

Bild: Jokari-Krampe GmbH

Mit Wirkung zum 1. August 2021 hat sich die Geschäftsführung bei Jokari-Krampe neu aufgestellt: Frank J. Goebbels (Bild) tritt in die Geschäftsführung ein, Maria Grosserichter, Tochter des Firmengründers Josef Krampe, begibt sich in den Ruhestand. Somit führt Goebbels die Belange des Unternehmens ab sofort zusammen mit Andrea und Carsten Bünnigmann. Als Geschäftsführer unterliegen Goebbels ab sofort die Bereiche Vertrieb, Marketing, IT und das Datenmanagement.

Spatenstich für den Euref-Campus in Düsseldorf

Der Startschuss für den Bau des Euref-Campus in Düsseldorf ist gefallen. Ende August setzten Reinhard Müller, Vorstandsvorsitzender bei Euref, und Daniel Rook, HR Vice President bei Schneider Electric DACH, gemeinsam mit dem NRW-Ministerpräsident Armin Laschet den ersten Spatenstich für das 40.000m² große Campusgelände. Damit ist das Gelände etwas kleiner als der bereits im Jahr 2008 entstandene Euref-Campus in Berlin. Ankermieter des für insgesamt 2.500 Mitarbeitende ausgelegten Areals ist das Unternehmen Schneider Electric. Das Areal in Düsseldorf besteht aus zwei großen, modernen Energieeffizienz-Ansprüchen genügenden Gebäudekomplexen. Schneider Electric will darin seinen neuen Deutschland-Hauptsitz einrichten und mit rund 750 Beschäftigten aus dem nahegelegenen Ratingen nach Düsseldorf umziehen.

Bild: Schneider Electric GmbH

- Anzeige -

Lütze und Uni Stuttgart kooperieren

Friedrich Lütze und das Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung (IGTE) der Universität Stuttgart haben erneut eine Stiftungsvereinbarung abgeschlossen. Die zweckgebundenen Mittel dienen der Finanzierung einer Promotion im Bereich der energieeffizienten Schaltschrankkühlung. Durch die Kooperation soll die wissenschaftliche Forschung auf dem Gebiet der thermischen Auslegung und Optimierung von Schaltschränken im Hinblick auf die Anforderungen von Industrie 4.0 weiter vorangetrieben werden.

Anzeige

Rittal Automation Systems

Bild: Rittal GmbH & Co. KG

Automatisieren Sie Ihre Bearbeitungsprozesse im Schaltschrankbau und beschleunigen Sie Ihre Durchlaufzeiten bei maximaler Präzision. Von kleinen Gehäusen bis hin zum Großschrank. Lernen Sie unsere Automaten für die mechanische Bearbeitung kennen.

Z+F EVOCUT® Ablängmaschine Mehrfachzuführung Z+F EVOFEED®

- Abarbeitung von Drähten direkt an der Maschine oder mithilfe einer PC Software
- Integration in das Z+F Wire Processing Center (WPC) jederzeit möglich
- Sequenzielles abarbeiten von unterschiedlichsten Querschnitten *ohne manuellen* Drahtwechsel
- sales@zf-laser.com | www.zf-laser.com

- Anzeige -

DER MASCHINENBAU
www.der-maschinenbau.de

- Anzeige -

Brauerei Veltins: neue Energieverteilung für Mittel- und Niederspannung

Bild: Siemens AG

Die Brauerei C. & A. Veltins, eine der größten Brauereien Deutschlands, hat sich vorgenommen, bis zu ihrem 200-jährigen Bestehen im Jahr 2024 eine der modernsten und nachhaltigsten Braustätten Deutschlands zu sein. Für ein neues Gebäude am sauerländischen Stammsitz in Grevenstein, in dem 2022 eine neue Abfüllanlage in Betrieb gehen wird, liefert Siemens Technologien für eine nachhaltige Energieversorgung. Herzstück ist die neue fluorgasfreie Mittelspannungsschaltanlage vom Typ 8DJH 12 blue GIS. Sie verzichtet komplett auf das Treibhausgas Schwefelhexafluorid (SF6) sowie sonstige Fluorgase. Stattdessen nutzt die Schaltanlage das klimaneutrale Isoliergas Clean Air, das ausschließlich aus natürlichen Komponenten unserer Umgebungsluft besteht. Ergänzt wird die Anlage um Niederspannungstechnik mit digitalen Mess- und Kommunikationsfunktionen für eine sichere und effiziente Energieverteilung.

Kabelstecker mit Kabelverschraubung

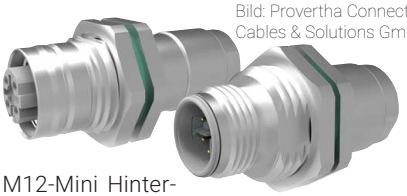


Bild: Provertha Connectors, Cables & Solutions GmbH

Der M12-Mini Hinterwand-Kabelstecker mit Crimp-Anschlusstechnik von Provertha ist mit einer Länge von nur 24,5mm hinter der Schaltschrank- oder Gehäusewand (Gesamtlänge: 41mm) eine kompakte M12-Lösung und somit prädestiniert für platzsparende Wanddurchführungen bei Schaltschränken oder Gehäusen. Gleichzeitig wurden diese Ausführungen für hohe Anforderungen in der Industrie- und Fabrikautomation entwickelt, z.B. für Pressen für die Umformtechnik oder Stanztechnik sowie für Roboter. Sie bieten zertifizierte Schock- und Vibrationssicherheit nach DIN/EN61373 Kategorie 2 und Kategorie 1, Klasse B, und verfügen über 500h-Korrosionsschutz, der durch den bestandenen Salzsprühnebeltest gemäß EN60512-11-6 nachgewiesen ist. Verfügbar sind sie für die Schnittstellen für 10GBit-Ethernet mit X-Codierung, für Ethernet mit D-Codierung, für Profibus mit B-Codierung und für CAN-/Devicenet-Schnittstellen mit A-5-Codierung als Buchsen-oder Stiftversion. Zugleich bietet der Stecker einen Kabelklemmbereich von 4 bis 9mm. Das spezielle Vollmetall-Gehäuse sorgt für eine effektive Schirmung mit hoher EMV.

Türauflage schwenkbar für Stanzbügel

Mit der neuen schwenkbaren Türauflage für Stanzbügel ermöglicht Häwa effizientes Handling bei der Blechbearbeitung. Sie wurde für die Ein-Mann-Bedienung in der Anwendung beim Ausstanzen von Rund-, Quadrat-, Rechteck- oder Sonderformen in Schaltschranktüren entwickelt. Die Befestigungseinheit kann am Stanzbügel oder an der Arbeitsplatte befestigt werden. Bis zu 35mm abgekanteter Bleche können mit der Abkantung nach oben oder mit der Abkantung nach unten aufgelegt

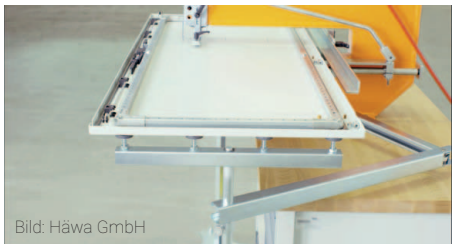


Bild: Häwa GmbH

werden. Zwei höhenverstellbare, fahrbare Stützen zur Auflage von großen und schweren Werkstücken sorgen für Beweglichkeit.

Stromschienen und Schaltschränke für Riesenrad

Paul Vahle hat die Arbeiten am Ain Dubai, dem mit mehr als 250 Metern Höhe weltweit größten und höchsten Riesenrad, abgeschlossen. Rund 15km der speziell für diesen Zweck weiterentwickelten Stromschienen U35/600 C, 100 Doppel- und Einzelstromabnehmer sowie knapp 100 Schaltschränke hat das Projektteam am Observation Wheel installiert. Diese versorgen die 48 Luxus-Kabinen und die etwa 65.000 LEDs an den Speichen mit Energie. Wegen der gesteigerten Gefahr vor Blitzeinschlägen, die in solcher Höhe herrscht, hat Vahle zudem 1,5km speziell geprüfte Stromschienen als Blitzableiter geliefert. Nach dem erfolgreich durchgeführten Site Acceptance Test im Sommer 2020 wurde der Auftrag nun abgeschlossen. Ab dem 21. Oktober dreht sich das Ain Dubai dann auch für Besucher.

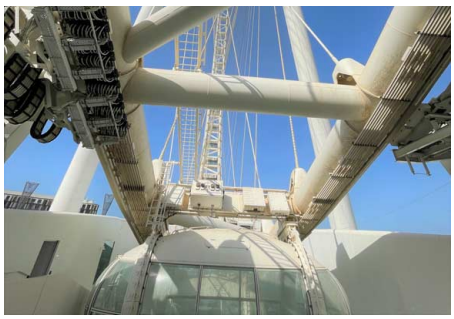


Bild: Paul Vahle GmbH & Co. KG

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.)
Herausgeber Kai Binder (-139)
Redaktion Jürgen Wirtz (Chefredakteur, -226)

Anzeigen Markus Lehnert (-594)
Es gilt die Preisliste 1/2021.
Grafik Julia Marie Dietrich (-442)