



Hannover Messe
Hermes Award 2024
ausgeschrieben

Seite 1



Sedotec
Beendigung der
Teilefertigung für ABB

Seite 2

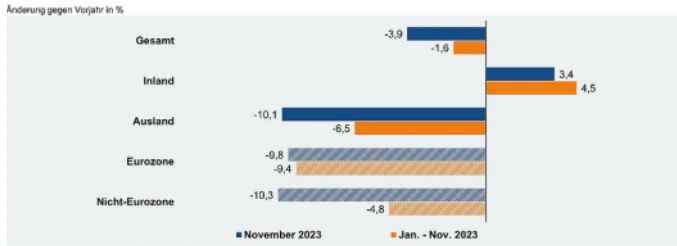


Gossen Metrawatt
Plattform für Energiedatenmanagement

Seite 3

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

Deutsche Elektro- und Digitalindustrie: Auftragseingang noch rückläufig



Im November 2023 verzeichnete die deutsche Elektro- und Digitalindustrie mit -3,9% gegenüber dem entsprechenden Vorjahresmonat einen erneuten Rückgang bei den Auftragseingängen. „Die Minusrate lag in der gleichen Größenordnung wie schon in den drei unmittelbaren Monaten davor, sodass sich das Tempo abnehmender Bestellungen immerhin nicht weiter beschleunigt hat“, sagte ZVEI-Chefvolkswirt Dr. Andreas Gontermann. Während die Bestellungen von inländischen Kunden im November um 3,4% zulegen konnten, gab es bei den Auslandsorders Einbußen von 10,1%. Dabei reduzierten sich die Aufträge aus dem Euroraum (-9,8%) und aus Drittländern (-10,3%) mehr oder weniger gleich stark. In den ersten elf Monaten 2023 fiel der Bestellrückgang insgesamt moderater aus. Hier verfehlten die Auftragseingänge ihren Wert aus 2022 um 1,6%. Aus dem Inland gingen zwischen Januar und November 4,5% mehr neue Orders ein als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Dagegen nahmen die Auslandsbestellungen um 6,5% ab. Der Rückgang der Aufträge aus dem Euro-

raum (-9,4%) war doppelt so hoch wie das Minus bei Bestellungen aus Ländern außerhalb des gemeinsamen Währungsraums (-4,8%). Die reale, um Preiseffekte bereinigte Produktion elektrotechnischer und elektronischer Erzeugnisse in Deutschland fiel im November 2023 um 6,5% geringer aus als im entsprechenden Vorjahresmonat. Kumuliert von Januar bis November 2023 konnte der aggregierte Branchenoutput noch um 1,4% gegenüber dem vergleichbaren Vorjahreszeitraum zulegen. Mit 20,5Mrd.€ lagen die nominalen Erlöse im November 2023 4,1% unter ihrem Vorjahreswert.

i-need.de
PRODUCT FINDER |

**Infoportal
für die Industrie**

**Nicht suchen,
sondern finden!**

© Industrieblick / Fotolia.com

- Anzeige -

Auftragseingang im Maschinen- und Anlagenbau November 2023

Die Bestellungen im Maschinen- und Anlagenbau sind im November 2023 abermals kräftig gesunken. Im Vergleich zum Vorjahresmonat verbuchten die Unternehmen ein reales Auftragsminus von 13%. Dabei waren die Rückgänge der Inlandsaufträge von 15% ähnlich hoch wie das Orderminus aus dem Ausland (13%). Aus dem Euro-Raum kamen 12% weniger Bestellungen, aus den Nicht-Euro-Ländern waren es minus 13%.



Deutsche Messe schreibt Hermes Award 2024 aus

Die Deutsche Messe hat jetzt den Hermes Award ausgeschrieben. Er wird am 21. April im Rahmen der feierlichen Eröffnung der Hannover Messe von der Bundesministerin für Bildung und Forschung Bettina Stark-Watzinger übergeben. Unternehmen und Institutionen, die sich an der Hannover Messe beteiligen, können sich bis zum 21. Februar für den Preis bewerben. Neben dem Hermes Award wird auch wieder der Hermes Startup Award ausgeschrieben. Bewerbungen sind unter diesem [Link](#) möglich.



Bild: Deutsche Messe AG

Das Portal für die bessere Maschine

DER MASCHINENBAU

©Kupans Grimaldi/stock.adobe.com

Wissensvorsprung abonnieren:
Mit dem Newsletter für Planer,
Macher, Verkäufer und Betreiber.

DER MASCHINENBAU

- Anzeige -

Medienpartner:

dhf INTRALOGISTIK

robotik
UND PRODUKTION

VISION

TProduction

SPS
MAGAZINJetzt registrieren:
LOGISTICS DAYDigitale Konferenz für
Logistiklösungen
27. Februar 2024

- Anzeige -

Bruckhaus ist neue HR Vice President



Bei Schneider Electric DACH wird die Abteilung Human Resources seit dem 1. Januar 2024 von Iris Bruckhaus (Bild) geleitet. Die erfahrene Personalmanagerin ist bereits seit 26 Jahren für den Tech-Konzern aktiv und löst Daniel Rook als HR Vice President ab. Nach verschiedenen Führungspositionen in den Bereichen Kommunikation und Marketing DACH wechselte Bruckhaus im Jahr 2009 ins Personalwesen.

Neuer Geschäftsführer bei Kaiser



Zum 1. Januar 2024 trat Torsten Nolting (rechts) als Geschäftsführer der Kaiser Holding, Schalksmühle, an die Seite von Burkard Kaiser. Nolting kommt von der Firma Busch-Jaeger Elektro, Lüdenscheid, wo er nach über 30 Jahren und diversen zusätzlichen Aufgaben in der ABB-Gruppe, zuletzt als Marketing- und Vertriebsleiter der Geschäftsbereiche Smart Buildings und Smart Power der ABB Deutschland verantwortlich war. Zusammen mit Burkard Kaiser wird sich Nolting der Zukunftsgestaltung der Kaiser Group mit ihren vier Marken Kaiser, Agro, Attema und Helia widmen.

Sedotec beendet Teilefertigung für ABB

Die Firma Sedotec aus Ladenburg beendet nach 19 Jahren die Teilelieferung an ABB. Was 2004 mit der Übernahme der ABB Schaltanlagentechnik begann, endete im Dezember mit der Lieferung des letzten Teils. Für die Inhaber wird damit die Vision von damals zur Realität. Denn 2023 ist die Transformation vom Auftragsfertiger zum Systemlieferanten gelungen. Mit dem eigens entwickelten Kit-System Vamocon erwirtschaftet Sedotec über 20Mio.€ Umsatz pro Jahr. Nun läuten die Inhaber die nächste Ära ein. Der Mittelständler will mit dem intelligenten Schaltanlagensystem stark wachsen und zum Marktführer im deutschsprachigen



Raum werden. Nachhaltigkeit, Energieeinsparung und Standards für die Einspeisung erneuerbarer Energien sollen dabei die Game-Changer sein und zahlreiche veraltete Systeme ersetzen.

Zehnjähriges Bestehen der All About Automation Friedrichshafen



Bild: Easyfair GmbH

der Automatisierungstechnik und Industrierobotik ab. Digitalisierung und Vernetzung spielen ebenfalls eine große Rolle. Zwei Vortragsbereiche in den Messehallen geben den Besuchern die Möglichkeit, sich praxisnah weiterzubilden. Schwerpunkte im Vortragsprogramm sind die Themen Robotik für den Mittelstand, Digitale Transformation und Sichere Automation.

Am 5. + 6. März 2024 steht das größte Event der All About Automation-Messereihe auf dem Programm. Weit über 350 Aussteller (2023: 321 Aussteller), darunter 66 Neuaussteller, werden in Friedrichshafen ihre Lösungen zeigen. Zum zehnjährigen Bestehen der Messereihe sind dies neue Aussteller-Höchstzahlen. Die Aussteller sind in zwei Messehallen untergebracht. Thematisch deckt die All About Automation das gesamte Spektrum

Industrie-PCs für den Schaltschrank

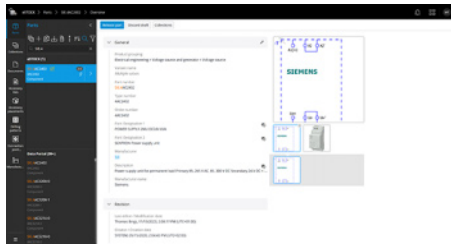
Neu von Efco Electronics sind zwei Industrie-Rechner, welche für die direkte Montage auf der Hutschiene gedacht sind. Sämtliche Anschlüsse der auf der Eagle-Eyes-Plattform aufgebauten IPCs befinden sich an der Gerätefront. Während die High-End-Version AIHD vor allem für anspruchsvolle Vision-Anwendungen konzipiert ist, zielt die kleinere Version AIMD auf HMI und industrielle Automation. Beide Modelle bieten die bewährten 16 digitalen IOs sowie einen erweiterten Temperaturbereich von -25 bis 50°C; optional bis +70°C. Sämtliche Anschlüsse, die Zugänge zur Stützbatterie für die Echtzeituhr sowie zum Harddisk-Schacht befinden sich leicht zugänglich auf der Vorderseite der wartungsarmen Industrie-PCs. Da die Verkabelung rein von vorne erfolgt, können die Rechner problemlos auf der Hutschiene eingesetzt werden.



Bild: EFECO Electronics GmbH

Artikeldaten schneller im Zugriff

Intuitive Plattform für ganzheitliches Energiedatenmanagement



Mit Eplan eStock greifen Unternehmen in der Eplan Cloud auf eine zentrale Artikelverwaltung zu. Anwender können bei der Artikelsuche in der zentralen Artikelverwaltung auch automatisch und schnell auf die volle Bandbreite der über 1,5 Mio. Artikeldaten im Eplan Data Portal zugreifen. Sämtliche Daten – aus der eigenen Artikelverwaltung wie auch aus dem Portal – lassen sich gemeinsam bearbeiten und per Rechteverwaltung sichern. Mit eStock lassen sich Artikeldaten wie Spannungen, Ströme, Datenblätter oder Artikelbezeichnungen im Browser pflegen. Zugriff auf die dort gepflegten Daten haben User bereits seit der Version 2023. Das vereinfacht die Kollaboration und reduziert Abstimmungszeiten sowie Medienbrüche. Artikel lassen sich aus dem Eplan Data Portal in eStock importieren. Während der Eingabe der ersten Zeichen sieht der Anwender alle Artikel in seiner eigenen Datenbank und zusätzlich alle relevanten Artikel zu seiner Suche im Data Portal. Anschließend kann er im gleichen Fenster den gewünschten Artikel öffnen und ihn, falls nicht vorhanden, durch ein bis zwei Klicks importieren.

Mit Metraview stellt Gossen Metrawatt eine webbasierte Plattformlösung für das ganzheitliche, transparente Energiedatenmanagement vor. Die Software-Plattform dient der Erfassung, Speicherung, Visualisierung und Analyse von Energie- und Prozessdaten. Der orts- und geräteunabhängige Zugriff auf Verbrauchsdaten und Kennzahlen unterstützt Unternehmen bei der Implementierung eines softwaregestützten Energiemanagements nach ISO50001. Das Funktionsspektrum reicht von der Effizienzprüfung von Maßnahmen im



METRAVIEW

PDCA-Zyklus über

die Plausibilisierung von Daten und Messkonzepten, Prognostiken, die Energiedaten- und Kostenerfassung sowie die medienübergreifende

Verbrauchsermittlung bis zur Kostenstellenzuordnung. Anwenderspezifische Dashboards, Prozessbilder und Trendanalysen sorgen für eine intuitive Auswertung der Energie- und Prozessdaten.

Kleines professionelles Crimpwerkzeug für Aderendhülsen



Mit der PZ 2.5 hat Weidmüller ein kompaktes Crimpwerkzeug speziell für Aderendhülsen im Querschnittsbereich von 0,14 bis 2,5 mm² entwickelt. Die Größe, das Gewicht, die Öffnungsweite sowie die nötige Betätigungskraft des neuen Werkzeugs konnten durch die Fokussierung auf kleine Querschnitte geringgehalten werden. Bei dem neuen Crimpwerkzeug wurden Griffweite, Öffnungsweite und Gewicht um 30% reduziert. Dadurch ist die PZ 2.5 im Vergleich zu den vorherigen Crimpwerkzeugen handlicher und einfacher zu bedienen. Sie ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten auch bei kleiner Handgröße. Das Werkzeug verhindert durch das Universalgelenk ein falsches Einlegen und sorgt für fehlerfreies Arbeiten. Zudem entspricht der Trapezcrimp im Querschnittsbereich 0,14 bis 2,5 mm² allen gängigen Normen.

Mit der PZ 2.5 hat Weidmüller ein kompaktes Crimpwerkzeug speziell für Aderendhülsen im Querschnittsbereich von 0,14 bis 2,5 mm² entwickelt. Die Größe, das Gewicht, die Öffnungsweite sowie die nötige Betätigungskraft des neuen Werkzeugs konnten durch die Fokussierung auf kleine Querschnitte geringgehalten werden. Bei dem neuen Crimpwerkzeug wurden Griffweite, Öffnungsweite und Gewicht um 30% reduziert. Dadurch ist die PZ 2.5 im Vergleich zu den vorherigen Crimpwerkzeugen handlicher und einfacher zu bedienen. Sie ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten auch bei kleiner Handgröße. Das Werkzeug verhindert durch das Universalgelenk ein falsches Einlegen und sorgt für fehlerfreies Arbeiten. Zudem entspricht der Trapezcrimp im Querschnittsbereich 0,14 bis 2,5 mm² allen gängigen Normen.

Netz- und Anlagenschutz für Netze bis 1.200 V: Netzentkopplungsrelais mit farbigem LC-Display

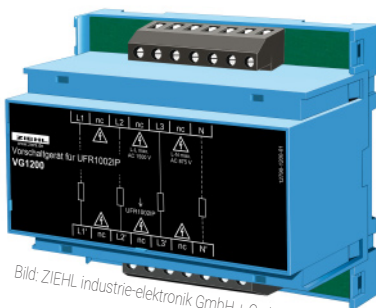


Bild: ZIEHL industrie-elektronik GmbH + Co KG

Das Netzentkopplungsrelais UFR1002IP ist der große Bruder des UFR1001E von Ziehl. Mit großem farbigem LC-Display und Joystick ist es noch einfacher zu bedienen. Messwerte und Einstellungen werden übersichtlich angezeigt. Das Gerät kann auch über eine IP-Schnittstelle mit integriertem Webserver parametrieren und Updates können auf einfache Weise aufgespielt werden. Alarmmeldungen werden mit einem Echtzeitstempel versehen und stehen online zur Verfügung. Ein drittes Relais kann als Live-Kontakt oder für weitere Funktionen eingesetzt werden. In großen PV-Parks werden inzwischen überwiegend Wechselrichter mit Ausgangsspannungen AC 800V eingesetzt. In Verbindung mit dem Vorschaltgerät VG1200 kann das UFR1002IP diese Spannungen messen und die Aufgabe als Entkopplungsschutz an den Erzeugungseinheiten und als zwischengelagerter Schutz übernehmen – ohne kostenintensive und platzfressende Spannungswandler.

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 (V.i.S.d.P.)
Herausgeber Kai Binder (-139)
Redaktion Jürgen Wirtz (Chefredakteur, -226)
Ausgabenbetreuung Lena Krieger

Anzeigen Markus Lehnert (-594)
Es gilt die Preisliste 2024.
Grafik Tobias Götze