



Fachkräftemangel
Pandemie gefährdet
Ingenieurarbeitsmarkt
| Seite 2



SSB TechTalks
Innovationen im
Schaltschrankbau 2021
| Seite 2



Digitales Event
Treffpunkt für
die EMV-Industrie
| Seite 3

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

Entwicklungen in Ostdeutschland Maschinenbau in MV wächst 2020 gegen den Trend

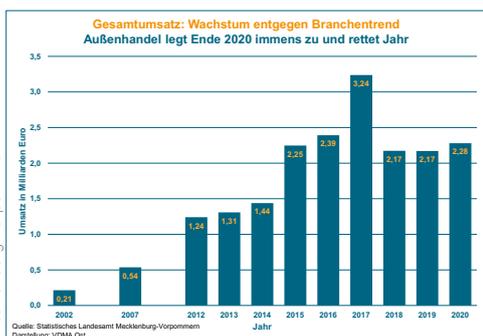


Bild: Statistisches Landesamt Mecklenburg-Vorpommern

Ein überdurchschnittlich starker Dezember hat dem Maschinen- und Anlagenbau in Mecklenburg-Vorpommern ein sehr gutes Jahr 2020 beschert. Entgegen dem Branchentrend steigerten die Unternehmen ihren Gesamtumsatz und die Mitarbeiterzahl. Das geht aus den Daten des Statistischen Amtes Mecklenburg-Vorpommern für Firmen mit mindestens 50 Mitarbeitern hervor. Demnach verkauften die 34 statistisch erfassten Unternehmen Maschinen, Anlagen, Komponenten und Services im Wert von knapp 2,3Mrd.€. Das war ein Plus

von 4,8% oder 104Mio.€ gegenüber 2019. „In den vergangenen Jahren haben die Umsätze im Jahresverlauf häufig sehr geschwankt und im Dezember kräftig zugelegt. Mit solch einem positiven Ergebnis in dieser turbulenten Zeit habe ich dennoch nicht gerechnet“, sagt Oliver Köhn, Geschäftsführer des VDMA Ost. Zu hoch hängen will er den Erfolg jedoch nicht, da ein Sondereffekt die Jahresbilanz beeinflusste. Die Statistik 2020 wies drei Betriebe mehr aus als 2019. Entscheidend für das Umsatzplus war das erfolgreiche Auslandsgeschäft. Die Firmen erwirtschafteten mit Aufträgen ausländischer Kunden 1,67Mrd.€ – ein Zuwachs von

10,4% gegenüber dem Vorjahr und der zweithöchste Wert aller Zeiten. Nur 2017 exportierten die Betriebe mehr Produkte (1,74Mrd.€). „Möglich wurde das auch durch Großaufträge einzelner Betriebe. Davon hatte die Branche bereits im Vorjahr profitiert“, erläutert Köhn. 53% des Auslandsumsatzes erzielten die Betriebe mit Aufträgen aus der Eurozone.

WAGO

VERBIEGT SICH NICHT BEIM YOGA – PASST SICH ABER FLEXIBEL IHREN BEDÜRFNISSEN AN!

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

WAGO Stromversorgung Pro 2 – Mehr unter www.wago.com/no6

- Anzeige -

Elektroindustrie: 2020 moderater Umsatzrückgang in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

Die Elektroindustrie in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen erzielte im vergangenen Jahr einen Umsatz von 13,5 Mrd.€, wovon 38% im Ausland umgesetzt wurden. Damit lag der Umsatz um 550Mio.€ oder 4% unter dem Vorjahreswert. Die Beschäftigung in den rund 560 Betrieben ging um 1,2% auf 67.000 Mitarbeiter zurück. Damit nahm erstmalig seit fünf Jahren die Anzahl der Beschäftigten in der mitteldeutschen Elektroindustrie wieder ab. Die Kapazitätsauslastung lag zu Beginn des 1. Quartals 2021 mit 81% weiterhin unter dem

langjährigen Mittelwert (85%). „Nach dem Corona bedingten Einbruch im Frühjahr war die zweite Jahreshälfte 2020 von einer unerwartet schnellen Erholung geprägt. Trotzdem ist der Rückgang noch nicht wieder aufgeholt“, so Ute Poerschke, Vorsitzende der ZVEI-Landesstelle Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Die Mehrzahl der Unternehmen meldet weiterhin einen unzureichenden Auftragsbestand. „Für unsere Unternehmen ist eine verlässliche Planung essenziell. Die quasi Grenzsicherungen, wie

aktuell zu Tschechien, schaden unserer international hochgradig vernetzten Branche ungemein. Hier braucht es schnell bessere Lösungen, insbesondere für Pendler nach Deutschland.“ Für 2021 wird eine Erholung der Produktion in der mitteldeutschen Elektroindustrie um 5 Prozent gegenüber 2020 erwartet. Trotz der aktuellen Unsicherheiten hinsichtlich einer Verlängerung der Lockdown-Maßnahmen rechnen die Unternehmen mehrheitlich mit einer fortgesetzten Erholung in den kommenden Monaten.



Gemeinsam Prozesse gestalten

Optimierung der Prozesse im Schaltschrankbau unter Anwendung praxisorientierter Lean-Methoden

► Mehr erfahren



- Anzeige -

Komplettlösung für die Werkstatt

► Jetzt Prozesse optimieren



Weidmüller

- Anzeige -

Wago erhält Auszeichnung

Bild: Wago Kontakttechnik GmbH & Co. KG



Die Wago Gruppe hat das Siegel New Work Arbeitgeber 2021 erhalten. Damit werden Unternehmen ausgezeichnet, die individuelle Entfaltung fördern, auf Transparenz und Wertschätzung achten sowie partizipativ und flexibel organisieren und führen. Dazu habe das Unternehmen die organisatorischen, kulturellen und technischen Voraussetzungen geschaffen, so die New Work und die Handelshochschule Leipzig, die das Siegel vergeben.

Turck: attraktiver Arbeitgeber



Bild: Hans Turck GmbH & Co. KG



Turck zählt zu den besten Arbeitgebern Deutschlands. Zu diesem Ergebnis kommt eine Studie der Tageszeitung Die Welt in Kooperation mit dem Marktforschungsinstitut ServiceValue. Mehr als 820.000 Befragte bewerteten insgesamt 4.009 deutsche Unternehmen hinsichtlich ihres Images und ihrer Attraktivität als Arbeitgeber, wobei Turck unter den überdurchschnittlich hoch gerankten Unternehmen im Branchenvergleich besonders gut platziert ist. 'Deutschlands Beste Arbeitgeber' bildet die Ergebnisse in Rankings ab. Erkenntnisinteresse der Untersuchung ist zu ermitteln, welche Arbeitgeber als authentisch und glaubwürdig wahrgenommen werden.

Corona-Pandemie gefährdet langfristig Ingenieurarbeitsmarkt

Die Corona-Pandemie hat im 3. Quartal in Folge gravierende Spuren auf dem Ingenieurarbeitsmarkt hinterlassen. Das zeigen die Zahlen für das 4. Quartal 2020 aus dem aktuellen Ingenieurmonitor, den der VDI mit dem Institut der deutschen Wirtschaft herausgibt. Im Vergleich zum Vorjahresquartal ist die Arbeitskräftenachfrage um rund 21% gesunken, während die Arbeitslosigkeit um 40% angestiegen ist. Im Vergleich zum 3. Quartal mit einem Rückgang



Bild: ©branex/fotolia.com

acht klassischen Ingenieurberufskategorien und 26.240 auf Informatikerberufe entfielen.

ALL IN ONE CUT-OUT.
WITH IMAS-CONNECT™

icotek
smart cable management.

- Anzeige -

Innovationen im Schaltschrankbau 2021

SCHALTSCHRANKBAU **TechTalks**
Methoden - Komponenten - Workflow

Innovationen im Schaltschrankbau 2021

Termin: 21. April, 14Uhr (MEZ)

Referenten:

Bild: TeDo Verlag GmbH

Das vergangene Jahr hat gezeigt, dass auch in Zeiten fehlender Präsenzveranstaltungen zahlreiche interessante Produkte für den Schaltanlagenbau auf den Markt gekommen sind. Dies ist auch in diesem Jahr der Fall. Daher veranstaltet der TeDo Verlag am 21.04.2021 das Webinar Innovationen im Schaltschrankbau 2021, in dem die vier Anbieter Komax, Rittal, Sedotec und Wöhner ihre aktuellen Lösungen rund um den modernen Schaltanlagen- und Steuerschränkebau kompakt in einer Stunde präsentieren. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Interessierte können sich ab sofort **hier** für diese und drei weitere Veranstaltungen anmelden.

Platzsparende Kombiableiter für den NAR

Hager hat sein Überspannungsschutz-Programm neu aufgestellt. Eine grundlegende Überarbeitung haben die Kombiableiter erfahren, mit denen sich die normativen Vorgaben zum Überspannungsschutz einfach umsetzen lassen, da sie einfach zu installieren sind. Sie vereinen Typ 1, Typ 2 und Typ 3 in einem Gerät. Bei den neuen Kombiableitern lassen sich nun mit nur sechs Gerätevarianten und zwei Zusatzkomponenten – einem modularen Fernmeldekontakt zum Aufstecken und einem Bestückungspaket – 24 Funktionsvarianten im netzseitigen Anschlussraum (NAR) realisieren. Auf-



Bild: Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

grund der kompakten Bauform lassen sich die Geräte auch auf engem Raum einsetzen: Steht z.B. im NAR nur eine Feldbreite zur Verfügung, passt der Überspannungsschutz zwischen zwei SLS-Schalter und lässt sich mit weiterem Anschluss-Zubehör von Hager wie der Sammelschienenbox Sabo und dem Einspeiseadapter ESA kombinieren. Die Kombiableiter verfügen über eine integrierte Vorsicherung und sind für alle Netzformen in Einspeisestromstärken bis 160A sowie bis 315A verfügbar. Die Geräte erfüllen die geltenden Normen DIN VDE0100-443 sowie -534 und sind konform zur Anwendungsregel VDE-AR-N4100 folgestromfrei.

Wissenskompendium und Katalog

Die Firma EPA bietet auf über 250 Seiten Expertenwissen die Grundlagen der EMV und das Trendthema Ableitstromtechnik im Detail. Fachbegriffe und normative Anforderungen der Branche werden einfach erklärt und Anwendungsbeispiele gegeben. Eine Filterauswahl inklusive technischer Daten gibt es zum Nachschlagen. Mit wenigen Klicks kann der Katalog in deutscher und englischer Sprache unter emvschlau.de angefordert bzw. heruntergeladen werden.



Bild: EPA GmbH

Treffpunkt für die EMV-Industrie



Bild: Mesago Messe Frankfurt GmbH

Mit einem umfangreichen Programm präsentiert sich die EMV vom 22. - 26.03.2021 auch in ihrer digitalen Version als wichtiges Event für die EMV-Community. Knapp 50 ausstellende Firmen und Partner präsentieren ihr Produkt- und Dienstleistungsportfolio und stehen Anwendern zum Ideenaustausch bereit. Event-Teilnehmer können während der Networking-Zeiten von 12:00 - 15:00 Uhr (C.E.T.) täglich auf die circa 50 nationalen wie internationalen Aussteller zugehen. Zu den diesjährigen Highlights zählen auch die Round Tables: In deutsch- oder englischsprachigen Kurzvorträgen gehen Aussteller der EMV auf Anwendungsbeispiele, Produktneuheiten und Entwicklungen ein. Das Rahmenprogramm, zu dem auch die Round Tables zählen, ist für alle Event-Besucher kostenfrei zugänglich. Namhafte Referenten vermitteln in den dreistündigen Workshops Wissen, welches im Berufsalltag umgesetzt werden kann. Alle Infos sind unter www.e-emv.com abrufbar.

Mit grünem Wasserstoff zur erfolgreichen Energiewende

Weidmüller stärkt als Gründungsmitglied von AquaVentus sein Engagement für Nachhaltigkeit. Der Förderverein, bestehend aus Forschungseinrichtungen, Organisationen und Unternehmen, will die Technologie für die Gewinnung von klimaneutralem Wasserstoff aus Offshore-Windenergie entscheidend prägen und voranbringen. Grüner Wasserstoff, als emissionsfreie Alternative zu konventionellen Energieträgern, wird ein zentraler Bestandteil der Energiewende sein und zur Reduktion der CO₂-Emissionen beitragen. AquaVentus will mit zehn Gigawatt Erzeugungsleistung bis 2035 einen entscheidenden Beitrag zur deutschen und europäischen Wasserstoffstrategie leisten. „Nachhaltigkeit, ob in der Produktion, der Anwendung oder der Kundenapplikation, ist für uns Verantwortung und Selbstverständlichkeit zugleich. Als familiengeführtes mittelständisches Unternehmen leisten wir unseren Beitrag, das von der EU und Deutschland gesteckte Ziel der Klimaneutralität bis 2050 zu erreichen. Deswegen haben wir es uns nicht nehmen lassen, Gründungsmitglied bei AquaVentus zu sein. Damit treiben wir das Thema Grüner Wasserstoff aktiv



Bild: AquaVentus

voran“, erläutert Dr. Timo Berger, Vertriebsvorstand von Weidmüller. Als Pionier der industriellen Verbindungstechnik bringt Weidmüller sein Knowhow aus der Windenergie, der Photovoltaik sowie seine Kompetenz für Explosionsschutz mit ein. Damit ergänzen sich langjährige Erfahrungen aus maritimen Anwendungen, Power to X und DC-Technologie mit der neuen Art der Energieerzeugung. Aus dieser Tradition sieht Weidmüller die Verbindung zu aktuellen Themen wie der Digitalisierung, Industrial IoT oder künstliche Intelligenz. „Der Bereich der Erneuerbaren Energien ist geradezu prädestiniert für zukunftsweisende, datengetriebene Geschäftsmodelle von der Anlagenerrichtung über den Betrieb bis hin zu modernsten Servicekonzepten. Wir bringen hier gerne unser Technologie-Knowhow für maschinelles Lernen mit ein“, freut sich Berger.

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 2021.
Grafik Julia Marie Dietrich (-481)