



Harting
Neue Präsenz auf der Hannover Messe

| Seite 2



Elektrohandwerk
ZVEH unterstützt soziales Filmprojekt

| Seite 2



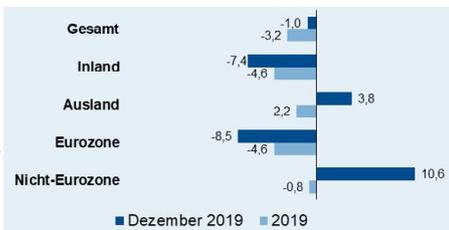
Eplan
Zertifizierung sichert hohes Qualitätsniveau

| Seite 3

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

ZVEI erwartet Erholung der Elektroproduktion im Jahresverlauf

Bild: Destatis und ZVEI-eigene Berechnungen



Im Dezember 2019 verzeichnete die deutsche Elektroindustrie 1,0% weniger Auftragseingänge als im Vorjahr. „Immerhin war dieser Rückgang deutlich geringer als in den Monaten zuvor und auch niedriger als im Durchschnitt des gesamten letzten Jahres“, sagte Dr. Andreas Gontermann, Finanzexperte beim ZVEI. Während die Inlandsbestellungen im Dezember um 7,4% nachgaben, erhöhten sich die Aufträge aus dem Ausland um 3,8%. Aus dem Euroraum gingen 8,5% weniger neue Bestellungen ein, aus Drittländern jedoch 10,6% mehr. „Wir gehen davon aus, dass sich die Elektroproduktion im Verlauf dieses Jahres erholen

wird. Das Geschäftsklima in der deutschen Elektroindustrie hat zu Jahresbeginn erstmals seit einem halben Jahr wieder in positives Terrain gedreht. Gleichzeitig haben die Unternehmen der Branche ihre Produktionspläne stark nach oben revidiert“, erklärte Gontermann.

Im gesamten Jahr 2019 gingen die Bestellungen um 3,2% zurück. Die Inlandsaufträge (-4,6%) fielen doppelt so stark wie die Auslandsaufträge (-2,2%). Während die Geschäftspartner aus der Eurozone 4,6% weniger orderten als im Vorjahr, fiel der Rückgang der Bestellungen aus dem Nicht-Euroraum mit -0,8%

moderater aus. Der Umsatz belief sich 2019 vorläufig auf 190,5Mrd.€ – ein Minus von 1,5% im Vergleich zu 2018. Die Inlands Erlöse reduzierten sich um 2,2% auf 89,7Mrd.€, die Auslandserlöse um 0,9% auf 100,8Mrd.€.

WAGO STROMVERSORGUNG PRO 2

POWER KOMMUNIZIERT JETZT!

Zuverlässige Stromversorgung trifft Echtzeitkommunikation: Das Kommunikationsmodul der WAGO Stromversorgung Pro 2 liefert verlässliche Zustandsdaten und damit die Grundlage für die richtigen Entscheidungen rund um Ihre Anlagenproduktivität.

Und das ist noch nicht alles!



Entdecken Sie für sich die »Power of Possible«!

Wie aus Wandel Wachstum wird

Bild: Deutsche Messe AG



Technologischer Wandel und wirtschaftspolitische Herausforderungen bewegen die Industrie weltweit. Die Hannover Messe 2020 vom 20. bis 24. April öffnet mit ihrem Leitthema Industrial Transformation den Blick auf die Chancen und Potenziale, die sich aus neuen Technologien, steigenden und immer schneller verfügbaren Datenmengen und einem stei-

genden Bewusstsein für den Klimaschutz ergeben. Vier Megatrends verändern die Welt: Digitalisierung, Individualisierung, Klimaschutz und der demografische Wandel. Die Industrie stellt das vor eine große Gestaltungsaufgabe. Hinzu kommen unruhige Fahrwasser – die wirtschaftspolitischen Rahmenbedingungen im globalen Handel sind unsicher und hemmen verlässliche Partnerschaften. „Die Art wie wir leben, produzieren und arbeiten, verändert sich gerade rasend schnell“, sagt Dr. Jochen Köckler (Foto), Vorsitzender des Vorstands der Deutschen Messe. „Die Industrie hat die Hebel in der Hand. Wandel muss gestaltet werden. Auf der Hannover Messe 2020 zeigen die rund 5.500 Aussteller, wie Transformation gelingen kann und wie aus Wandel Wachstum und Fortschritt werden.“

Kostenlos auf die Hannover Messe!

Der SCHALTSCHRANKBAU und der TeDo Verlag laden vom 20. bis 24. April zur Hannover Messe ein. Den SCHALTSCHRANKBAU finden Sie in Halle 9 an Stand D09. Nach der Online-Registrierung bei der Deutschen Messe können Sie Ihre Eintrittskarte (gilt nicht als Fahrkarte im Nahverkehr) ausdrucken oder aufs Handy übertragen.



Einfach auf den Link klicken:

www.sps-magazin.de/?44858

IMAS-CONNECT™

Neue Adaptertüllen für Steckverbinder und Keystone-Module.

Durch den Einsatz der neuen Adaptertüllen von icotek wird die Kabeleinführung zum Hybridsystem.

NEW



icotek®

smart cable management.

www.icotek.com



Kleine Geräteschutzschalter mit großem Funktionsumfang

► Mehr erfahren



- Anzeige -

Pfannenberg mit neuem CIO

Bild: Pfannenberg Europe GmbH



Pfannenberg hat zum 1. Januar 2020 Dr. Tobias Merl (Foto) zum Chief Innovation Officer (CIO) der Pfannenberg Gruppe ernannt.

In dieser neu geschaffenen Position verantwortet Merl als Teil der Geschäftsleitung die Steigerung der Innovationsfähigkeit des mittelständischen Unternehmens. Er berichtet direkt an Andreas Pfannenberg, CEO der Pfannenberg Gruppe. Mit der neuen Funktion übernimmt Merl die weltweite Leitung von Entwicklung, Produkt Management und Market Intelligence.

Sharma verantwortet Secure Power

Bild: Schneider Electric GmbH



Schneider Electric ernannt Pankaj Sharma zum neuen Executive Vice President der Secure Power Division. Sharma, der bis Ende 2019 Senior

Vice President, Home & Business Networks, bei Schneider Electric war, folgt auf Dave Johnson. Unter Johnsons Führung hat sich Secure Power zu einem leistungsstarken Geschäftsbereich entwickelt, der umfassende physische Infrastrukturlösungen für Rechenzentren, verteilte IT-Umgebungen und industrielle Anwendungen anbietet.

Harting mit neuer Präsenz auf der Hannover Messe

In diesem Jahr feiert die Harting Technologiegruppe bei zahlreichen Veranstaltungen ihr 75-jähriges Bestehen. So auch auf der Hannover Messe vom 20. bis 24. April 2020, bei der das Unternehmen erstmalig in Halle 12, Stand D3, zu finden sein wird. Mittelpunkt auf dem gut 1.500m² großen Messestand wird die Plaza sein, auf der an den fünf Messtagen ein wechselndes Tagesprogramm mit zahlreichen Vorträgen und Events zu den zentralen Technologiethemen stattfinden wird. Konkrete Lösungen gibt es dann in den neun sogenannten 'Themenclustern' zu sehen. Schwerpunkte werden die Themen Single Pair Ethernet (kurz SPE), Steckverbinder für die Energieinfrastruktur, Konzepte für die DC-Energieübertragung sowie erweiterte Customizing-Funktionen für den Han-Konfigurator sein. Harting erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2018/2019 einen Umsatz von



Bild: TeDo Verlag GmbH

750Mio.€ und damit 1,6% weniger als im Jahr zuvor (762Mio.€). Derzeit beschäftigt das Unternehmen 5.268 Mitarbeiter weltweit. „Auf das aktuelle Geschäftsjahr blicken wir verhalten positiv und von einer Seitwärtsbewegung auf hohem Niveau aus“, betonte Detlef Sieverdingbeck (Bild), Zentralbereichsleiter Corporate Communication & Branding.

ZVEH unterstützt soziales 360-Grad-Filmprojekt

Lust machen auf eine Ausbildung zum Elektroniker Energie- und Gebäudetechnik – das will ein 360-Grad-Video des Qualifizierungsprojekts MakerLab, das dank Unterstützung des Zentralverbands der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) mit Mitarbeitern eines Berliner Elektroinnungsbetriebs gedreht werden konnte. Der Film wirbt auf anschauliche Weise für den Ausbildungsberuf. Schulen können ihn im Rahmen der Berufsorientierung nutzen, Innungsbetriebe für die Nachwuchsförderung. Der Film macht dank der hautnahen Eindrücke Lust auf einen hochmodernen e-handwerklichen Ausbildungsberuf, der im Zuge der Energiewende über eine sehr gute Zukunftsperspektive verfügt. Denn der Elektroniker Energie- und Gebäudetechnik kümmert sich nicht nur um den



Bild: ZVEH

Einbau und die Vernetzung smarter Technologien. Er ist auch für die Einbindung von Elektromobilität oder Photovoltaik-Anlagen in das Gebäudenetzwerk und das hauseigene Energiemanagement zuständig. Der Film ist hier abrufbar: www.youtube.de/ezubis oder www.deinerstertag.de

Komplettlösung für die Werkstatt

► Jetzt Prozesse optimieren



light+building

Halle 11,
Stand C70

Weidmüller

- Anzeige -

SSB

light+building

WIR FREUEN UNS AUF IHREN BESUCH!
GALLERIA EBENE 0 | STAND B07

Start für das intelligente Messsystem

Bild: VDE Verband der Elektrotechnik / FNN



Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) hat in seiner Marktanalyse die technische Möglichkeit nach Paragraph 30 Messstellenbetriebsgesetz festgestellt und damit die sogenannte 'Markterklärung' für intelligente Messsysteme vorgelegt. Jetzt startet der verpflichtende Einbau intelligenter Messsysteme bei Kunden mit einem Jahresstromverbrauch zwischen 6.000 und 100.000 Kilowattstunden. Das Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (VDE|FNN) begrüßt diesen Startschuss. Vor allem die steigende Zahl von dezentralen Erzeugungsanlagen und neuen Verbrauchern fordern das Energiesystem heraus. Die sichere Steuerung von Anlagen über die Kommunikationsplattform soll Flexibilität ins System bringen.

VDMA: Qualifizierungsbedarf für Industrie 4.0 ist immer noch groß

Der digitale Wandel ist längst in vollem Gange, aber noch reicht das Wissen der Studierenden oder Beschäftigten in den Betrieben oftmals nicht aus, um diesen Wandel mitgestalten zu können. Dies zeigt ein Online-Kompetenzcheck des VDMA, bei dem rund 1.700 Studierende, Beschäftigte und Unternehmen ihre Kompetenzen im Bereich Industrie 4.0 getestet haben. Erstes Fazit: es gibt hohen Qualifizierungsbedarf beim Spezialwissen rund um Industrie 4.0. Dies gilt sowohl für Studierende als auch für Beschäftigte. Es geht darum, Industrie-

4.0-Wissen aufzubauen und anzuwenden – vom Datenschutz über künstliche Intelligenz, bis hin zur Entwicklung neuer Services. **Hier** geht's zur Auswertung.

CITEL

BLITZ- UND ÜBERSpannungSSCHUTZ
DIE NEUE GENERATION

- VERSTÄRKT ABLEITFÄHIGKEIT
- BESTMÖGLICHER SCHUTZPEGEL
- EINFACHE HANDHABUNG
- ROBUST UND SICHER

www.citel.de

- Anzeige -

Zertifizierung sichert hohes Qualitätsniveau

Bild: Eplan Software & Service GmbH & Co. KG



Seit Anfang des Jahres ist die Trainingsakademie wie auch der technische Support von Eplan Software & Service DIN EN ISO9001 zertifiziert. Von

den Vorteilen des weltweit anerkannten Qualitätsstandards sollen die Kunden profitieren. Bernd Schewior (Foto), Bereichsleiter

Professional Services bei Eplan, erklärt die Maxime: „Die hohe Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen und die damit verbundene Kundenzufriedenheit sind unser oberstes Ziel.“ Kunden von Eplan haben nun die Gewissheit, dass das Qualitätsmanagement diese Standards einhält. „Sie müssen keinen gesonderten Nachweis mehr erbringen“, führt Schewior fort. Die Prüfer von TÜV Nord haben die Lerndienstleistungen und Prozesse der Eplan Training Academy sowie den technischen Support einem umfassenden Audit unterzogen.

Event:	All About Automation
Datum:	04.03.2020 bis 05.03.2020
Ort:	Friedrichshafen
Homepage:	www.automation-friedrichshafen.com

Event:	Light+Building
Datum:	08.03.2020 bis 13.03.2020
Ort:	Frankfurt am Main
Homepage:	www.light-building.messefrankfurt.com

Event:	EMV
Datum:	17.03.2020 bis 19.03.2020
Ort:	Köln
Homepage:	www.e-emv.com

Event:	Hannover Messe
Datum:	20.04.2020 bis 24.04.2020
Ort:	Hannover
Homepage:	www.hannovermesse.de

- Anzeige -

all about automation
REGIONAL - KOMPAKT - KOMPETENT

FACHMESSE FÜR
INDUSTRIE
AUTOMATION messe
friedrichshafen
4. + 5. märz 2020

▷ **Gratisticket aktivieren:**
Code Z6evnNw7
automation-friedrichshafen.com

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 2020.
Grafik Julia Marie Dietrich (-485)