



**ABB**  
Nachhaltiges Wachstum  
im dritten Quartal  
| Seite 2



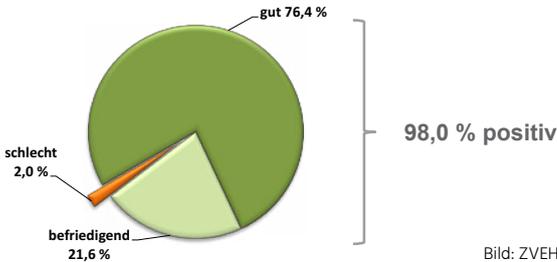
**All About Automation**  
Schaltanlagenbau in Ham-  
burg im Fokus  
| Seite 3



**AmpereSoft**  
Unternehmen ist Mitglied  
bei AutomationML  
| Seite 4

# SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

## ZVEH-Herbstumfrage 2018: Allzeithoch bei den E-Handwerken



Wie die aktuelle Herbstumfrage des Zentralverbands der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) belegt, ist die konjunkturelle Stimmung der Branche weiterhin auf einem sehr hohen Niveau. Insgesamt 98% der befragten E-Handwerksbetriebe betrachten ihre Geschäftslage positiv: 76,4% von ihnen beurteilen ihre Lage als gut, 21,6% schätzen sie als befriedigend ein. Damit konnte der Vergleichswert vom Herbst 2017 (96,7%) ein weiteres Mal gesteigert werden. Wie in den Jahren zuvor ist die Zufriedenheit in den östlichen Bundesländern ausgeprägter als im Westen Deutschlands. Während in den neuen Bundesländern 79,3% mit gut votierten, waren dies in den alten Ländern 75,4%. Die anhaltend positive Grundstimmung wirkt sich auch auf den bundesweiten Geschäftsklimaindex der E-Handwerke aus, der mit 87,2% ebenfalls einen

neuen Rekordwert erreicht. Im Jahr 2017 lag dieser Wert bei 83,5%. Auch bei der Auslastung gibt es für die Betriebe der E-Handwerke keinen Anlass zur Klage: 21,5% haben einen Auftragsbestand über vier Monate hinaus (2017: 18,3%). Nur neun Prozent haben einen eher kurzen Auftragsbestand von zwei Wochen. Die gute konjunkturelle Lage hat auch Einfluss auf die Erwartungen für das nächste halbe Jahr: 25,3% der Unternehmen gehen davon aus, dass sich ihre geschäftliche Situation weiter verbessern wird. Der überwiegende Teil (70,6%) erwartet eine gleichbleibende Entwicklung. Nur 4,1% rechnen mit einer Verschlechterung ihrer wirtschaftlichen Situation. Im Jahr 2017 lag dieser Wert noch bei 4,8%. Nach wie vor machen Projekte in der Energie- und

Gebäudetechnik mit 67,6% den überwiegenden Teil des Umsatzes aus. Dahinter folgen die Informations- und Telekommunikationstechnik (10,1%) sowie Automatisierungstechnik (4,6%). Die meisten Aufträge erhalten die E-Handwerksbetriebe von der gewerblichen Wirtschaft und privaten Auftraggebern (38 bzw. 36%). Einen geringeren Anteil am Umsatz haben öffentliche Auftraggeber mit 14 und Wohnungsbaugesellschaften mit 12%. Die Zahl der Beschäftigten ist in den vergangenen sechs Monaten in 27% der Betriebe gestiegen.

Bild: ZVEH

### Zuverlässiger? Geht's nicht!

**EPSITRON®** -  
elektronische Schutzschalter  
platzsparende und  
präzise Absicherung  
für Gleichspannungskreise

[www.wago.com/ecb](http://www.wago.com/ecb)

- Anzeige -

## Maschinenbau: Verunsicherung belastet die Orderbücher

Im September konnte der Auftragseingang im Maschinen- und Anlagenbau lediglich sein Vorjahresniveau halten, für eine Plusrate wie in den Vormonaten hat es nicht gereicht. „Die Unternehmen spüren die Verunsicherung der Kunden aufgrund der vielen weltpolitischen Baustellen, Handelssanktionen und protektionistischen Ankündigungen“, erläutert VDMA-Chefvolkswirt Dr. Ralph Wiechers. In Summe sanken die Auslandsbestellungen um real 2%, wobei der Rückgang im Euro-Raum 1% betrug, aus den Nicht-Euro-Ländern kamen 2% weni-

ger Orders. Die Inlandsbestellungen legten dagegen um 6% zu. „Das ist ein erfreulicher Wert, allerdings wäre er ohne Großanlagengeschäft etwas geringer ausgefallen“, analysiert Wiechers. Im Drei-Monatsvergleich Juli bis September 2018 lagen die Bestellungen insgesamt um real 3% über dem Vorjahreswert. Das Inland verbuchte in diesem Zeitraum einen Auftragszuwachs von 8%, die Auslandsorders legten um 1% zu. Die Bestellungen aus dem Euro-Raum wuchsen um 3%, aus den Nicht-Euro-Ländern kamen 1% mehr



Bild: VDWA e.V.

Aufträge. Von der Bundesregierung fordert der Verband ein nachhaltiges Gesamtkonzept zur Fachkräftesicherung.

EINMALIGE SYMMETRIE.  
UNENDLICHE  
MÖGLICHKEITEN.

VX25.  
PERFEKTION  
MIT SYSTEM.

Erleben Sie das neue  
Großschranksystem.  
Rittal auf der SPS IPC Drives  
jetzt in Halle 3.C.

SCHALTSCHRÄNKE
STROMVERTEILUNG
KLIMATISIERUNG
IT-INFRASTRUKTUR
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP
www.rittal.de

- Anzeige -



## Flexibler planen, schneller am Ziel

► Configure to Order

Weidmüller

- Anzeige -

## Neue internationale Plattform



Bild: VDE Verband der Elektrotechnik

Der Technologieverband VDE präsentierte zum Auftakt der Singapore International Energy Week eine neue internationale Plattform. Mehr als 50 Entscheidungsträger aus Industrie, Politik, Finanzwesen und Wissenschaft erarbeiteten einen Maßnahmenplan zur Umsetzung der Energiewende. Der Roll-Out in den USA, Europa und Asien ist für 2019 geplant.

## E-Markenpartner-Preise Verliehen



Auf dem E-Branchentreff 2018 in Frankfurt/Main feierte das E-Handwerk das zehnjährige Bestehen der E-Marke des ZVEH. Höhepunkt war außer der Feier des Jubiläums die Verleihung der E-Markenpartner-Preise. Der E-Marken-Industriepreis ging an die S. Siedle & Söhne Telefon- und Telegrafwerke, Furtwangen. Den Großhandelspreis erhielt die EGU Elektro Großhandels Union Rhein-Ruhr aus Dortmund. Den E-Markenpartner-Ehrenpreis bekam Klaus Eisert von Phoenix Contact.

Bild: ZVEH

## ABB: nachhaltiges Wachstum

„Wir haben im dritten Quartal nachhaltiges Wachstum erzielt“, sagte ABB CEO Ulrich Spiesshofer (Foto). ABB erzielte in diesem Zeitraum einen Umsatz in Höhe von 9,3Mrd.€, das sind 3% mehr als im Vorjahr. Dazu beigetragen habe vor allem die Division Robotik und Antriebe (Umsatz: +7%, Auftragseingang: +15%). In der Industrieautomation erreichte ABB ein Umsatzplus von 3% und ein Auftragsplus von 7%. Die Umsätze im Bereich Elektrifizierungsprodukte lagen ebenfalls bei +3%, der Auftragseingang legte um 6% zu. Insgesamt erhöhte sich der Auftragseingang im 3. Quartal um 9% auf 8,9Mrd.€. In Europa erzielte das Unternehmen einen Auftrags-eingang von +15%. Die positiven Beiträge aus Deutschland, Italien, Schweden und der Schweiz gleichen dabei die geringeren Beiträge aus Großbritannien und Russland aus. In Amerika wurden +9% erreicht, in der AMEA-Region stieg der Auftragseingang um 4%.

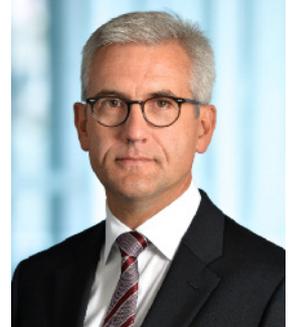


Bild: ABB

www.icotek.com

icotek®  
smart cable management.

Kabelverschraubung

teilbar

zertifiziert

robust

bis  
IP68  
zertifiziert



- Anzeige -

## Network SSB 2018 ein voller Erfolg



Bild: TeDo Verlag GmbH

Am 25. Oktober ging mit der Veranstaltung in Bad Gögging bei Regensburg die diesjährige Reihe des Network SCHALTSCHRANKBAU erfolgreich zu Ende. Mit insgesamt rund 460 Teilnehmern an fünf Orten im gesamten Bundesgebiet war das 2018 erstmals durchgeführte Event ein voller Erfolg. Die anwesenden Schalt-

anlagenbauer und -planer informierten sich auf der eintägigen Veranstaltung in kompakter Form über die neuesten Entwicklungen ihrer Branche. Dabei waren die Themen des Vortragsprogramms sehr breit gefächert. Bei den Network-Slots hatten die Teilnehmer die Gelegenheit, sich an den Ständen der anwesenden Industriepartner über deren Lösungen für den Schaltanlagenbau zu informieren und mitgebrachte Fragestellungen zu diskutieren. Im nächsten Jahr wird das Network SCHALTSCHRANKBAU fortgesetzt. Den Auftakt macht dabei die Veranstaltung am ersten Tag der Elektrotechnik-Fachmesse Eltefa am 20. März 2019. Details erfahren Interessierte unter: [www.schaltschrankbau-magazin.de/network/](http://www.schaltschrankbau-magazin.de/network/).

- Anzeige -



## Ihr Partner für Schaltschrankklimatisierung

Besuchen Sie uns in Halle 3C / Stand 135



SPS IPC Drives

27. -29. Nov. 2018


**CONTACLIP**

Schneller als man denkt:  
der neue **TTPCard**

- Anzeige -

## EU Channel Partner Summit 2018 von Rittal in Dublin



Bild: Rittal GmbH &amp; Co. KG

„Jeder Partner hat unterschiedliche Stärken und bringt individuelle Fähigkeiten mit. „Nutzen Sie diese Möglichkeiten für Synergieeffekte“, ermutigte Gastgeber Andrew Grace, Head of Global IT Channel & Partnerships bei Rittal, die Teilnehmer der zweiten Partnerkonferenz. Unter dem Motto „Discover the Edge“ hatte Rittal seine europäischen Partner, darunter über 70 IT-Reseller, Distributoren und Sys-

temintegratoren, Ende September nach Dublin eingeladen. Dort erhielten sie Einblicke in Datacenter-Markttrends, Geschäftsmodelle wie Blockchain sowie in die Lösungen und das IT-Ökosystem von Rittal. Ein wesentliches Ziel des Events und des Partnerprogramms sei, dass die Partnerunternehmen durch intensive Zusammenarbeit ihre Marktchancen international verbessern und Wachstum ermöglichen.

## Schaltanlagenbau als Anwendungsfeld im Fokus

Bereits am 16. und 17. Januar 2019 startet das All About Automation Messejahr 2019. Über 120 Aussteller präsentieren in der Messehalle in Hamburg-Schnelsen Systeme, Komponenten, Software und Engineering für industrielle Automation und industrielle Kommunikation. Schaltanlagen- und Schaltschrankbau stehen als Anwendungsfeld im Fokus der all about automation. Premiummedienpartner für dieses Thema ist das Fachmagazin SCHALTSCHRANKBAU aus dem TeDo Verlag. „Informationen im Magazin über neue Produkte und Konzepte, Fachbeiträge, Vorträge und die face-to-face Gespräche auf der Messe ergänzen sich im Marketing-Mix optimal. Wir freuen uns, dass wir in Zusammenarbeit mit dem führenden Magazin zum Thema Schaltanlagen- und Schaltschrankbau den Ausstellern und Besuchern der All About Automation ein attraktives Informationspaket bieten können.“ so Tanja Waglöhner, Geschäftsführende

Gesellschafterin beim Mesveranstalter Untitled Exhibitions. Der Praxisbezug steht bei der All About Automation im Zentrum des Messekonzeptes. Damit erklärt es sich von selbst, dass auf der Messe die Komponenten der Automatisierung vorzugsweise in Verbindung mit deren Anwendung gezeigt werden. Für das Anwendungsfeld Schaltanlagenbau wird dies von den Ausstellern gerne genutzt. Über 30 Unternehmen werden es in Hamburg sein, die sich explizit dem Thema Schaltanlagenbau/Schaltschrankbau zuordnen. An beiden Messetagen gibt es auf dem Vortragsbereich, der Talk Lounge, ein abwechslungsreiches Programm an Aussteller- und Fachvorträgen. Safety and Security in Zeiten von Industrie 4.0 und bei der Mensch-Roboter-Kollaboration, Retrofit von Maschinen, sowie Vorträge zu aktuellen Aspekten des Schaltanlagenbaus sind diesjährige Themenschwerpunkte. Die Messe findet am 16. Januar 2019 von 9 bis 17 Uhr und am 17. Januar 2019 von 9 bis 16 Uhr in der Messehalle Hamburg-Schnelsen statt. Alle Aussteller und weitere Informationen sind unter [www.automation-hamburg.de](http://www.automation-hamburg.de) abrufbar.

**els spelsberg**

**Robust.  
Flexibel.  
Sicher.**

Die neuen GEOS Industrie- und Outdoorgehäuse.

[www.spelsberg.de](http://www.spelsberg.de)

- Anzeige -

## Schneider Electric mit +8% im 3. Quartal

Schneider Electric erzielte im 3. Quartal einen Umsatz in Höhe von 6,3Mrd.€. Das sind 8% mehr als im Vorjahresquartal. Das gab das Unternehmen in der vergangenen Woche bekannt. Im Geschäftssegment Industrial Automation stieg der Umsatz um 6,6%. In Nordamerika lag das Wachstum dort im mittleren einstelligen Bereich, mit Umsatzzuwächsen in den USA, Kanada und Mexiko. In Westeuropa erhöhte sich das Wachstum weiter, dort trugen vor allem Deutschland, Italien und Großbritannien zum Umsatzplus im Geschäftsfeld Industrial Automation bei. In der Region Asien-Pazifik wuchs China laut Angaben des Konzerns.



Bild: Untitled Exhibitions GmbH



Infoportal für die Industrie  
**Nicht suchen, sondern finden!**

**i-need.de**  
PRODUCT FINDER |

- Anzeige -

# Lokales Knowhow und globale Erfahrung für Ihr Projekt



Reliable innovation. Personal solutions.

## AmpereSoft ist Mitglied bei AutomationML



Bild: AmpereSoft GmbH

Standards für den Austausch von Projektdaten gewinnen massiv an Bedeutung: Der CAE-Spezialist AmpereSoft mit Sitz in Bonn engagiert sich deshalb jetzt als Mitglied bei AutomationML. Der Verein bündelt die Interessen zahlreicher Industrievetreter, die sich für einen reibungslosen Datenaustausch im Rahmen der Anlagenplanung einsetzen. Am-

pereSoft macht das Thema außerdem zu einem der Messeschwerpunkte auf der bevorstehenden SPS IPC Drives in Nürnberg. „Offene Standards für den Datenaustausch führen zu beschleunigten und weniger fehleranfälligen Planungsprozessen und letztlich zu besseren Ergebnissen“, sagt Stefan Mühlens (Foto), Geschäftsführer bei AmpereSoft. „Im Rahmen unserer Mitgliedschaft möchten wir uns aktiv für die Weiterentwicklung und Verbreitung von AutomationML als führenden Industriestandard beim Austausch von Projektdaten einsetzen.“ Als Anbieter eines Lö-

sungsportfolios im CAE-Bereich könne man in den entsprechenden Arbeitsgruppen tiefgreifendes Know-how einfließen lassen. AmpereSoft treibt die Verbreitung offener Datenstandards im Engineering-Umfeld schon seit Jahren voran. Als Anbieter der CAE-Lösung ProPlan hat das Unternehmen bereits aktiv an der Weiterentwicklung und Verbreitung des Produktdatenstandards eCl@ss mitgewirkt.

## Deutschland bei Digitalisierung im internationalen Mittelfeld

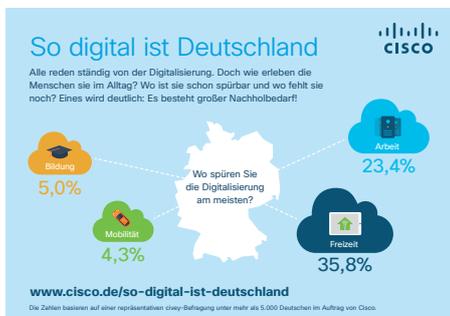


Bild: Cisco Systems GmbH

Die Studie 'So digital ist Deutschland wirklich' von Cisco zeigt, wie weit die Digitalisierung den Alltag der Menschen heute schon durchdringt. Sie beleuchtet Hoffnungen, aber auch Sorgen - und sie zeigt auf, wo in Deutschland

der größte Aufholbedarf besteht. Rund ein Viertel (23,5%) der Deutschen empfindet gegenüber der Digitalisierung als stärkstes Neugier, ähnlich viele (22,8%) aber Genervtheit oder Überdruß. Bei jeweils rund 10% dominieren Unsicherheit und Sorge. Auf die Frage, wo die Menschen Deutschland bei der Digitalisierung im internationalen Vergleich einordnen würden, sieht nur etwa ein Viertel Deutschland im stabilen Mittelfeld. 39% sehen die Bundesrepublik im unteren Drittel. Fast ein Viertel ordnet sie sogar in die Schlussgruppe ein. 44% nennen Schulen und Universitäten als die Bereiche mit dem größten Handlungsbedarf.



**GET Nord**  
Fachmesse Elektro, Sanitär, Heizung, Klima

**GET TOGETHER!  
TECHNIK. WISSEN. TRENDS.**

22.-24. NOVEMBER 2018  
get-nord.de

BDH | ZVEI | Hamburg Messe

- Anzeige -

### 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 Nr. 1/2018.

**Grafik** Ronja Kaledat (-278)



**nVent HOFFMAN**

**SMARTE LÖSUNGEN  
FÜR DEN SCHALTSCHRANKBAU**

**nVent HOFFMAN SCHRÄNKE UND GEHÄUSE**

auf der SPS IPC DRIVES 2018, NÜRNBERG, Halle 3C, Stand 3C429

**KOSTENLOSES TICKET ANFORDERN**

- Anzeige -